Ont.
L

Ontario Legislative Assembly.

SESSIONAL PAPERS

VOL. LXV.—PART IV.

FOURTH SESSION

OF THE

EIGHTEENTH LEGISLATURE

OF THE

PROVINCE OF ONTARIO

301017
12-6-34

SESSION 1933

TORONTO
Printed and Published by Herbert H. Ball, Printer to the King's Most Excellent Majesty
1934

CONTENTS

FOR PART IV.

REPORTS

BIRTHS, MARRIAGES AND DEATHS

BOARD OF HEALTH

HOSPITAL FOR INSANE

ONTARIO PROVINCIAL POLICE

HOSPITALS AND SANITARIUMS

PRISONS AND REFORMATORIES

PUBLIC WELFARE

LIQUOR CONTROL BOARD REPORT

REPORT

RELATING TO THE REGISTRATION OF

BIRTHS, MARRIAGES AND DEATHS

IN THE

PROVINCE OF ONTARIO

FOR THE

YEAR ENDING 31st DECEMBER

1932

(BEING THE SIXTY-THIRD ANNUAL REPORT)

PRINTED BY ORDER OF
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO
SESSIONAL PAPER No. 13, 1933

ONTARIO

TORONTO
Printed and Published by Herbert H. Ball, Printer to the King's Most Excellent Majesty
1934

TO HIS HONOUR THE LIEUTENANT-GOVERNOR OF THE PROVINCE OF ONTARIO.

MAY IT PLEASE YOUR HONOUR:

I herewith beg to present for your consideration the Sixty-third Annual Report of the Registrar-General, relating to the Registration of Births, Marriages and Deaths in the Province of Ontario during the year 1932.

Respectfully submitted,

GEORGE H. CHALLIES,
Registrar-General of Ontario.

SIR:

I have the honour to submit for your approval the Sixty-third Annual Report made in conformity with and under the provisions of the Act respecting the Registration of Births, Marriages and Deaths in the Province of Ontario, for the year ending December 31st, 1932.

I have the honour to be, Sir,

Your obedient servant,

F. V. JOHNS,

Deputy Registrar-General.

TO THE HON. GEORGE H. CHALLIES,

Registrar-General of Ontario.

CONTENTS

LIST OF VITAL STATISTICS TABLES FOR 1932 FOR PROVINCE OF ONTARIO

General Summary Tables

Page

Table 1 General summary of births, deaths and marriages in Ontario by county municipalities (including cities and towns), 1932 1

Table 1A Number of births, deaths and marriages, and the ratio per 1,000 of population in each county (excluding cities and towns of 5,000 population and over), Ontario, 1932 2

Table 2 General summary of births, deaths and marriages in Ontario for cities and towns of 10,000 population and over, 1932 3

Table 2A General summary of births, deaths and marriages for towns of 5,000 population and over, Ontario, 1932 3

Table 2B General summary of births, deaths and marriages in Ontario, for towns of 1,000 population and under 5,000, 1932 4

Births

Table 3 Births (exclusive of still-births) by months, classified as rural and urban for Ontario, by counties, 1932 5

Table 4 Total births (exclusive of still-births) and births in public institutions, showing the number of mothers non-resident in the Province of Ontario, 1932 8

Table 5 Births (exclusive of still-births) to resident and non-resident mothers and birth) in public institutions in the cities and towns of Ontario, of 5,000 population and over, 1932 9

Table 6 Births (exclusive of still-births) classified as legitimate or illegitimate, and as single or plural by sex, for cities and towns of 5,000 and over, 1932 10

Table 7 Births (exclusive of still-births) and classified according to ages of parents, Ontario, 1932 12

Table 8 Births (exclusive of still-births) classified according to racial origin of parents, Ontario, 1932 14

Table 9 Legitimate births (exclusive of still-births) classified according to age and racial origin of mothers, Ontario, 1932 16

Table 10 Births (exclusive of still-births) classified according to birthplace of parents, Ontario, 1932 18

Table 11 Legitimate births (exclusive of still-births) classified according to age and birthplace of mother, Ontario, 1932 20

Table 12 Plural births classified to show number of children born alive and still-born by sex in the Province of Ontario, 1932 22

Marriages

Table 13 Marriages in Ontario by months, 1932 22

Table 14 Marriages—Conjugal condition of contracting parties, Ontario, 1932 22

Table 15 Marriages reported in rural and urban parts of counties, Ontario, 1932 23

Table 16 Marriages—Ages of bridegrooms and brides, Ontario, 1932 24

Table 17 Marriages—Denominations of contracting parties, Ontario, 1932 25

Table 18 Marriages—Birthplace of bridegrooms and brides, Ontario, 1932 26

Table 19 Marriages—Literacy of bridegrooms and brides, in Ontario, classified by birthplace, 1932 28

Infant Mortality

Table 20 Deaths of children under one year (exclusive of still-births) in Ontario, by months, classified as rural and urban by counties, 1932 29

Table 21 Total deaths (exclusive of still-births) and deaths in public institutions, of children under one year of age showing the number non-resident in the Province of Ontario, 1932 33

		Page
Table 22	Total deaths (exclusive of still-births) and deaths in public institutions, of children under one year of age, classified according to residence of decedents in cities and towns of Ontario of 5,000 population and over, 1932	34
Table 23	Deaths of children under one year (exclusive of still-births), by age at death, Ontario, 1932	36
Table 24	Deaths of children under one year of age (exclusive of still-births) classified according to racial origin of decedents, Ontario, 1932	37
Table 25	Deaths of children under one year of age (exclusive of still-births) classified according to birthplace of parents, Ontario, 1932	38
Table 26	Deaths of children (exclusive of still-births) from certain specified causes in first year of life by months, Ontario, 1932	40
Table 27	Deaths of children (exclusive of still-births) from certain specified causes in first year of life by ages, Ontario, 1932	42
Table 28	Total deaths (exclusive of still-births) and deaths in public institutions, showing the number non-resident in the Province of Ontario, 1932	43
Table 29	Total deaths (exclusive of still-births) and deaths in public institutions, classified according to residence of decedents, in cities and towns of Ontario of 5,000 population and over, 1932	44
Table 30	Deaths (exclusive of still-births) by single years of age and by age groups, Ontario, 1932	46
Table 31	Deaths (exclusive of still-births) classified by racial origin of decedents in Ontario, 1932	47
Table 32	Deaths (exclusive of still-births) classified according to birthplace of decedents for the Province of Ontario and for cities and towns of 10,000 population and over, 1932	48
Table 33	Deaths (exclusive of still-births) classified according to birthplace of parents of decedents for Ontario, 1932	52
Table 34	Causes of death by sex and age, Ontario, 1932	54
Table 35	Causes of death by sex and age, Toronto, 1932	73
Table 36	Causes of death by sex and age, Hamilton, 1932	90
Table 37	Causes of death by sex and age, Ottawa, 1932	102
Table 38	Causes of death by sex and age, London, 1932	116
Table 39	Cause of death by sex and age, Windsor, 1932	128
Table 40	Causes of death for each sex by conjugal condition, nativity and month of death, Ontario, 1932	138
Table 41	Causes of death for each sex by conjugal condition, nativity and month of death, Toronto, 1932	164
Table 42	Causes of death for each sex by conjugal condition, nativity and month of death, Hamilton, 1932	188
Table 43	Causes of death for each sex by conjugal condition, nativity and month of death, Ottawa, 1932	206
Table 44	Causes of death for each sex by conjugal condition, nativity and month of death, London, 1932	226
Table 45	Cause of death for each sex by conjugal condition, nativity and month of death, Windsor, 1932	244
Table 46	Causes of death by counties (exclusive of cities and towns of 5,000 and over), Ontario, 1932	258
Table 47	Causes of death for cities and towns of 10,000 population and over, Ontario, 1932	274
Table 47A	Causes of death for towns of 5,000 population and over, Ontario, 1932	288
Table 48	Maternal mortality in the Province of Ontario, 1932	300
Table 49	Deaths from certain causes in towns of 1,000 population and under 5,000, Ontario, 1932	301

REPORT UPON

Births, Marriages and Deaths

FOR THE YEAR 1932

BEING THE SIXTY-THIRD ANNUAL REPORT OF THE REGISTRAR-GENERAL

POPULATION

The estimated population for 1932 is 3,475,000.

	Males	Females	Totals
Totals	1,770,960	1,704,040	3,475,000
Under 1	30,106	28,969	559,075
1- 2	30,283	29,487	59,770
2- 3	32,231	31,361	63,592
3- 4	32,586	32,050	64,636
4- 5	32,763	31,524	64,287
Total	**157,969**	**153,391**	**311,360**
5- 9	170,898	166,524	337,422
10-14	163,637	158,496	322,133
15-19	165,408	157,419	322,827
20-24	149,469	145,211	294,680
25-29	137,603	130,319	267,922
30-34	130,343	125,070	255,413
35-39	127,332	122,520	249,852
40-44	119,363	112,072	231,435
45-49	109,445	99,055	208,500
50-54	92,798	86,512	179,310
55-59	71,193	67,807	139,000
60-64	58,619	57,794	116,413
65-69	46,753	47,072	93,825
70-74	35,773	36,855	72,628
75-79	20,012	20,646	40,658
80-84	9,386	10,769	20,155
85-89	3,365	4,280	7,645
90 and over	886	1,646	2,432
Not stated	708	682	1,390

BIRTHS

During the year the number of births registered was 66,842. This is a numerical decrease of 2,367 and represents a decrease of 3.44 per cent. The rate is 19.2 per 100,000 of population which is the lowest rate since 1875 when the rate was 14.9. This latter rate, however, is not to be taken seriously for the reason that the Act governing registration of births was comparatively new, being in operation only since July 1st, 1869. It is reasonable to assume and history has proven it a fact that probably not more than 70 per cent. of births were registered so that we may say that the birth rate for 1932 is the lowest recorded in the history of the Province and it is 1.0 below that for 1931.

That this decline is due to economic conditions no one will dispute. The marriage rate is down and of course the birth rate follows.

The Report of the Registrar-General of England and Wales indicates that Britain too is experiencing the lowest rates in history.

There were 34,166 boys and 32,676 girls.

RATE PER 1,000 OF POPULATION

	1932		1931	
	Number	Ratio	Number	Ratio
Province	66,842	19.2	69,209	20.2
Cities	33,018	21.4	33,217	22.3
Towns	4,178	22.3	6,049	26.0
Rural	29,646	16.9	29,943	17.5

NUMBER OF BIRTHS AND RATE FOR 10 YEARS

Year	Number	Ratio	Year	Number	Ratio
1923	70,056	23.1	1928	68,510	20.9
1924	71,510	23.2	1929	68,458	20.5
1925	70,122	22.4	1930	71,263	21.0
1926	67,617	21.3	1931	69,209	20.2
1927	67,671	20.9	1932	66,842	19.2

ILLEGITIMATE BIRTHS

Rate per 1,000 living Births

1903	16.4	1911	19.4	1919	19.8	1926	26.9
1904	16.2	1912	21.3	1920	19.7	1927	28.9
1905	12.5	1913	21.6	1921	21.5	1928	31.7
1906	15.9	1914	22.1	1922	21.2	1929	34.7
1907	14.4	1915	21.9	1923	22.5	1930	37.2
1908	14.9	1916	20.9	1924	24.2	1931	40.2
1909	13.7	1917	19.5	1925	26.8	1932	42.3
1910	19.3	1918	18.2				

STILL BIRTHS

Year	Registered as Births	Ratio per 1,000 Total Births	Year	Registered as Births	Ratio per 1,000 Total Births
1913	1,720	26.0	1923	3,028	41.4
1914	1,469	21.7	1924	2,594	34.9
1915	2,246	32.4	1925	2,780	38.1
1916	2,055	30.5	1926	2,812	39.9
1917	1,425	22.2	1927	2,758	39.5
1918	2,198	32.9	1928	2,793	39.2
1919	2,091	32.2	1929	2,730	38.8
1920	2,495	33.3	1930	2,713	36.6
1921	3,234	41.7	1931	2,652	38.3
1922	3,015	40.5	1932	2,377	35.5

MULTIPLE BIRTHS

There were 821 cases of twin births. Of these 837 were males and 805 females.

There was one case of triplets, two boys and one girl.

Table 12 will give a detailed explanation of the multiple births.

CONFINEMENTS

Multiple births	822
Single living births	65,286
Single still births	2,288
	68,396

Other tables dealing with births will be found from Table No. 1 to Table No. 12.

MARRIAGES

RATE PER 1,000 OF POPULATION

	1932		1931	
	Number	Ratio	Number	Ratio
Province	22,224	6.4	23,771	6.9
Cities	13,050	8.5	13,807	9.3
Towns	1,360	7.2	1,940	8.3
Rural	7,814	4.4	8,024	4.7

NUMBER AND RATIO PER 1000 POPULATION FOR 10 YEARS

Year	Marriages	Ratio	Year	Marriages	Ratio
1923	24,842	8.2	1928	25,728	7.8
1924	24,038	7.8	1929	27,605	8.3
1925	23,074	7.4	1930	25,605	7.6
1926	23,632	7.4	1931	23,771	6.9
1927	24,677	7.6	1932	22,224	6.4

The tables dealing with marriages from various angles are numbered 13 to 19.

DIVORCES

There were 341 Notices of Decrees Absolute filed during the year, 166 being granted to men and 175 to women.

The following table shows the period of married life preceding divorce:

Number of Years Married	Number of Divorces	Number of Years Married	Number of Divorces
1	1	18	20
2	10	19	6
3	9	20	7
4	14	21	6
5	17	22	7
6	17	23	4
7	19	24	2
8	19	25	5
9	22	26	4
10	20	27	2
11	21	28	3
12	22	29	2
13	17	30	1
14	12	31	3
15	14	32	1
16	16	33	1
17	16	34	1

DEATHS

There was an increase of 764 deaths during the year, the rate increasing by 0.1 per 100,000 of population.

	1932		1931	
	Number	Ratio	Number	Ratio
Province	36,469	10.5	35,705	10.4
Cities	17,550	11.4	16,796	11.3
Towns	2,356	12.5	2,959	12.7
Rural	16,563	9.4	15,950	9.3

DEATHS AND RATE PER 1,000 OF POPULATION FOR 10 YEARS

Year	Deaths	Ratio	Year	Deaths	Ratio
1923	35,736	11.8	1928	37,128	11.3
1924	33,078	10.9	1929	38,123	11.4
1925	33,960	10.8	1930	37,313	11.0
1926	35,909	11.3	1931	35,705	10 4
1927	34,775	10.7	1932	36,469	10.5

TEN HIGHEST CAUSES OF DEATH IN EACH YEAR PER 100,000 OF POPULATION

	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932
Organic heart disease	4,373	4,190	4,416	5,132	5,295	5,609	5,891	5,634	5,818	6,679
	145.1	136.8	141.9	163.1	164.6	171.0	176.7	166.1	169.2	192.1
Pneumonia (all forms)	3,084	2,332	2,468	2,872	2,447	2,736	2,402	2,279	2,305	2,388
	102.3	76.2	79.3	91.3	76.1	83.4	78.1	67.3	67.1	68.7
Influenza	2,098	554	1,004	1,598	959	1,711	2,394	854	1,084	1,544
	69.8	18.1	32.1	50.8	29.8	52.1	71.9	25.2	31.6	44.4
Tuberculosis	1,989	1,823	1,842	1,835	1,803	1,832	1,703	1,791	1,728	1,604
	66.1	59.5	59.3	58.3	55.1	55.9	51.1	52.8	50.4	46.1
Cancer	2,724	2,946	2,951	3,116	3,177	3,441	3,402	3,635	3,726	3,825
	90.0	96.2	94.9	99.0	98.5	104.9	102.1	107.2	108.6	110.0
External causes	2,025	2,019	2,136	2,170	2,315	2,638	2,706	2,774	2,344	2,094
	67.3	66.0	68.7	69.0	71.9	80.4	81.2	81.8	68.3	60.2
Apoplexy	1,552	1,372	1,340	1,405	1,329	1,395	1,319	1,219	1,268	1,259
	51.6	44.8	43.1	44.6	41.3	42.5	39.6	36.0	37.0	36.2
Diseases of the arteries	2,129	2,455	2,610	2,718	2,738	3,111	3,270	3,628	3,165	3,559
	70.7	80.1	83.9	86.3	85.0	94.8	98.2	107.1	92.2	102.4
Infantile diarrhoea	692	659	883	615	573	643	740	943	821	483
	23.0	21.5	28.4	19.5	17.8	19.7	22.2	27.8	23.9	13.9
Bright's disease	1,193	1,306	1,436	1,568	1,629	1,743	1,760	1,759	1,341	1,810
	39.3	42.6	46.2	49.0	50.6	53.1	52.8	51.9	39.0	52.1

COMMUNICABLE DISEASES

	1923		1924		1925		1926		1927		1928		1929		1930		1931		1932	
Typhoid fever	238	7.9	109	3.5	137	4.4	76	2.4	109	3.4	78	2.4	97	2.9	78	2.3	99	2.9	58	1.67
Smallpox	3	0.1	47	1.5	5	0.1	5	0.1	3	0.0	2	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0		
Measles	109	3.6	180	5.8	80	2.5	156	4.9	82	2.5	62	1.9	143	4.3	95	2.8	29	0.8	118	3.39
Scarlet fever	156	5.1	159	5.1	134	4.3	91	2.9	87	2.7	67	2.0	74	2.2	111	3.3	54	1.5	40	1.15
Whooping cough	318	10.5	147	4.7	273	8.7	245	7.8	181	5.6	175	5.4	194	5.9	180	5.4	174	5.0	132	3.79
Diphtheria	316	10.4	322	10.5	251	8.0	227	7.2	297	9.3	213	6.5	262	8.0	202	6.1	157	4.5	89	2.56
Influenza	2098	69.0	554	18.0	1004	32.3	1588	50.5	959	30.0	1711	52.9	2394	73.2	854	25.7	1084	31.6	1544	44.4

TUBERCULOSIS

The death-rate from Tuberculosis establishes a new low record of 46.1.

Year	Death-rate	
1882	2591	134.4
1892	2592	122.1
1902	2694	121.7
1912	2250	87.1
1922	1979	66.4
1932	1604	46.1

TUBERCULOSIS

Deaths in Ontario from Tuberculosis by Ages, 1923-1932

Year	Total	Ratio per 100,000	Under 5 years					5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 and over	Not stated	Total deaths from all causes.
			0–1	1	2	3	4												
1923	1,989	66.1	47	35	18	16	11	52	55	141	507	422	282	168	158	60	10	7	35,636
1924	1,823	59.5	33	27	22	13	14	41	63	127	448	372	242	182	150	77	7	5	30,078
1925	1,842	59.3	50	32	22	22	7	43	46	146	471	361	257	182	132	56	13	2	33,960
1926	1,835	58.3	39	38	21	13	13	36	67	147	428	363	256	181	142	75	15	1	35,909
1927	1,803	55.1	30	27	13	7	11	37	59	171	417	365	279	160	127	72	15	13	34,775
1928	1,832	55.9	29	22	7	15	9	42	61	154	465	338	278	208	125	59	13	7	37,128
1929	1,703	51.1	31	37	15	12	9	42	46	164	415	306	261	157	131	66	9	2	38,123
1930	1,791	52.8	39	30	10	16	7	55	55	159	463	312	238	182	140	72	13	...	37,313
1931	1,728	50.4	25	33	11	16	5	33	46	132	458	337	228	178	134	75	15	2	35,705
1932	1,604	46.1	26	22	14	8	6	32	32	130	387	290	218	212	132	79	16	...	36,469

TUBERCULOSIS

Number of Deaths in each Age Group and Rate per 100,000 Population

	1927				1928				1929				1930				1931				1932			
	Male	Rate	Female	Rate	Male	Rate	Female	Rate	Male	Rate	Female	Rate	Male	Rate	Female	Rate	Male	Rate	Female	Rate	Male	Rate	Female	Rate
Under 1 yr.	20	58.9	10	30.9	13	35.4	16	45.3	18	48.4	13	36.3	27	71.7	12	33.1	16	57.2	9	31.4	14	46.5	12	41.4
1 “	12	36.4	15	46.7	9	26.6	13	39.8	24	70.2	13	39.3	15	43.3	15	45.0	20	67.1	13	44.7	14	46.2	8	27.1
2 yrs.	7	21.2	6	18.9	4	10.7	3	8.2	8	21.2	7	19.0	4	10.4	6	16.3	4	12.6	7	22.6	7	21.7	7	22.3
3 “	4	12.0	3	9.4	7	18.8	8	22.0	7	18.3	5	13.6	5	13.1	11	29.4	7	21.7	9	28.4	4	12.2	4	12.4
4 “	5	14.6	6	18.2	4	10.7	5	13.8	4	10.6	5	13.6	1	2.6	6	16.2	2	6.0	3	9.6	4	12.2	2	6.3
5 to 9 “	16	9.4	21	12.7	19	10.5	23	13.0	23	12.5	19	10.6	28	15.0	27	14.9	13	7.6	20	12.1	10	5.8	22	13.2
10 “ 14 “	26	17.0	33	22.3	18	10.3	43	25.6	16	9.0	30	17.6	20	11.2	35	20.2	19	11.6	27	17.1	12	7.3	20	12.6
15 “ 19 “	47	33.6	124	90.2	60	36.0	94	57.0	67	39.7	97	58.0	49	22.8	110	65.0	49	30.0	83	53.3	51	30.8	79	50.1
20 “ 24 “	80	63.0	128	95.8	100	64.2	152	95.3	93	58.9	106	65.6	120	75.2	136	83.2	84	56.9	147	102.3	77	51.5	113	77.8
25 “ 29 “	92	71.4	117	89.7	103	76.4	110	81.5	103	75.4	113	82.6	99	71.6	108	78.0	112	82.4	115	89.2	94	68.3	103	79.0
30 “ 34 “	91	73.7	97	80.6	87	75.1	107	94.7	86	73.2	79	69.0	74	62.3	93	80.1	101	78.4	86	69.7	93	71.3	76	60.8
35 “ 39 “	97	78.4	80	70.5	76	72.0	68	67.5	88	82.3	53	51.9	82	75.7	63	61.1	68	54.0	82	67.8	80	62.8	41	33.4
40 “ 44 “	77	73.2	64	65.1	86	94.2	76	87.1	90	97.3	48	54.3	75	80.1	56	62.4	75	63.6	46	41.6	78	65.3	48	42.8
45 “ 49 “	72	79.1	66	78.6	70	88.6	46	62.1	74	92.6	49	65.3	59	72.8	48	63.4	77	71.2	30	30.5	55	50.2	37	37.3
50 “ 59 “	85	60.3	75	60.2	126	103.9	82	71.7	108	87.9	49	42.3	119	95.7	63	53.8	121	74.7	57	37.3	133	81.1	79	51.1
60 “ 69 “	68	73.4	59	66.7	65	80.6	60	80.9	78	95.5	53	70.5	100	120.9	40	52.6	72	69.2	62	59.8	75	71.2	57	54.3
70 “ 79 “	38	92.4	34	81.0	31	79.1	28	76.5	33	83.2	33	89.0	43	107.4	29	76.9	46	83.5	29	51.3	39	69.9	40	103.8
80 yrs. and over...	7	54.8	8	55.8	6	48.8	7	59.4	4	32.1	7	58.6	6	47.6	7	57.2	6	43.9	9	55.7	5	36.6	11	65.9
Not stated.	...	....	...	....	...	.....	...	....	...	....	...	....	...	.....	...	....	2	....	...	.....	...	.....	...	.....
Total......	851	52.8	952	60.4	898	55.0	944	59.0	924	55.9	779	48.0	926	55.5	865	52.9	894	51.1	834	49.1	845	47.7	759	44.5

DEATHS FROM TUBERCULOSIS, 1932

"PLACE OF OCCURRENCE" AND "PLACE OF RESIDENCE" COMPARED

Counties (Exclusive of Cities and Towns of 5,000 and over.)	Place of Occurrence		Place of Residence	
	Number	Rate	Number	Rate
Addington	..	.....	..	.....
Algoma	12	51.0	19	80.8
Brant	8	33.9	11	46.7
Bruce	14	33.5	18	43.0
Carleton	10	31.4	7	21.9
Cochrane	25	60.4	32	72.4
Dufferin	4	26.5	5	29.8
Dundas	4	24.5	5	30.7
Durham	13	44.8	17	65.1
Elgin	9	32.2	12	43.0
Essex	11	16.9	19	29.2
Frontenac	18	79.7	18	79.7
Glengarry	11	58.2	17	90.0
Grenville	7	42.4	11	66.7
Grey	10	21.9	13	28.5
Haldimand	3	13.8	6	26.7
Haliburton	..	....	..	.....
Halton	7	26.0	10	37.1
Hastings	13	33.1	19	48.3
Huron	6	13.1	9	19.7
Kenora	11	73.3	14	93.4
Kent	16	33.6	21	44.2
Lambton	10	26.5	12	31.8
Lanark	8	31.0	12	51.5
Leeds	11	42.4	14	53.9
Lennox	6	49.3	6	49.3
Lincoln	24	43.6	11	38.3
Manitoulin	18	166.1	17	156.8
Middlesex	102	221.6	31	67.4
Muskoka	52	244.8	10	47.1
Nipissing	13	50.4	15	58.2
Norfolk	8	34.2	11	47.1
Northumberland	10	37.4	14	53.1
Ontario	11	33.7	16	49.0
Oxford	4	12.4	6	18.6
Parry Sound	3	11.4	7	26.5
Peel	2	8.7	5	21.8
Perth	4	12.0	5	15.0
Peterborough	7	32.7	9	41.5
Prescott	15	76.8	16	81.9
Prince Edward	7	41.4	9	53.3
Rainy River	6	47.5	5	39.6
Renfrew	14	37.3	20	53.4
Russell	13	69.4	17	90.7
Simcoe	22	39.2	29	51.8
Stormont	7	32.4	8	37.0
Sudbury	19	46.7	24	59.0
Thunder Bay	6	29.7	15	74.6
Temiskaming	25	66.6	28	72.0
Victoria	2	10.4	1	5.2
Waterloo	23	74.7	10	32.5
Welland	10	25.6	17	43.5
Wellington	7	21.1	15	39.6
Wentworth	72	212.5	12	35.4
York	158	73.3	54	25.0
Outside	....	.....	4	.....

Cities and Towns of 5,000 and over.	Place of Occurrence		Place of Residence	
	Number	Rate	Number	Rate
Barrie	3	39.0	2	26.0
Belleville	8	57.1	9	64.2
Brampton	1	18.0	2	36.0
Brantford	14	45.7	12	39.2
Brockville	9	93.2	7	72.5
Chatham	3	18.5	4	24.7
Cobourg	5	89.9	5	89.9
Collingwood	..	.....	1	17.2
Cornwall	14	123.4	7	61.7
Dundas	1	19.8	1	19.8
Eastview	4	59.2	7	103.7
East Windsor	1	7.1	5	35.7
Fort Erie	1	15.8	1	15.8
Fort Frances	3	60.5	5	100.8
Fort William	11	44.5	9	36.4
Galt	4	28.4	5	35.5
Guelph	10	47.5	14	66.5
Hamilton	37	24.1	70	45.6
Hawkesbury	4	74.8	4	74.8
Ingersoll	2	39.1	1	19.5
Kenora	7	96.9	4	55.4
Kingston	28	118.3	15	63.2
Kitchener	6	19.2	11	35.2
Lindsay	2	28.1	2	28.1
London	33	44.7	52	70.5
Midland	..	.....	1	14.6
Mimico	..	.....	3	44.8
New Toronto	35	467.6	..	.....
Niagara Falls	2	10.9	5	27.5
North Bay	4	25.1	8	51.8
Orillia	2	23.8	1	11.9
Oshawa	3	13.4	10	44.5
Ottawa	90	68.0	79	60.0
Owen Sound	5	39.0	5	39.0
Pembroke	11	109.3	10	99.3
Peterborough	8	35.0	8	35.0
Port Arthur	9	42.7	9	42.7
Port Colborne	2	36.9	4	73.8
Preston	1	16.1	1	16.1
Renfrew	2	37.3	2	37.3
St. Catharines	4	15.2	9	34.4
St. Thomas	6	37.3	7	43.5
Sandwich	7	63.5	..	.....
Sarnia	8	45.4	7	39.7
Sault Ste. Marie	11	46.8	12	51.0
Simcoe	3	55.5	1	18.5
Smiths Falls	3	40.0	1	13.3
Stratford	5	26.7	6	32.1
Sudbury	19	103.5	18	98.0
Thorold	1	19.7	1	19.7
Timmins	10	61.3	14	85.8
Toronto	195	31.1	313	50.0
Trenton	2	31.8	4	63.6
Walkerville	2	19.1	1	9.5
Waterloo	..	.....	1	11.4
Welland	4	37.5	4	37.5
Whitby	4	75.5	3	56.6
Windsor	20	32.6	28	45.7
Woodstock	2	18.1	2	18.1
From outside Ontario	..	.....	8	.....

Attention is directed to the large increase of deaths in New Toronto, stated above, as compared with the number reported in 1931, viz., 5. This is due to the fact that the Department of Health (Ontario Hospitals Branch) have centralized the tubercular patients in a Tuberculosis Wing connected with their New Toronto institution for treatment and the better control of infection. This increase does not, therefore, reflect a prevalence in this town.

CANCER

The following Table shows how deaths and the death rate from Cancer have increased in the last half century:

1882	397— 20.4
1892	676— 31.9
1902	1,048— 47.3
1912	1,778— 69.4
1922	2,609— 87.5
1932	3,825—110.0

CANCER

Number of Deaths and Rate per 100,000 Population by Age Groups

	1928				1929				1930				1931				1932			
	Male	Rate	Female	Rate	Male	Rate	Female	Rate	Male	Rate	Female	Rate	Male	Rate	Female	Rate	Male	Rate	Female	Rate
Under 5 yrs.	3	1.6	8	4.5	12	6.5	6	3.5	5	2.6	5	2.7	7	4.4	5	3.3	7	4.4	5	3.2
5 to 9 yrs.	3	1.6	7	3.9	1	0.5	3	1.7	....	......	1	0.5	2	1.1	1	0 6	3	1.7	1	0 6
10 " 14 "	1	0.6	5	2.9	5	2.8	2	1.2	1	0.5	3	1.7	4	2.4	5	3.1	2	1.2	2	1.2
15 " 19 "	4	2.4	4	2.4	6	3.5	6	2.6	2	1.1	3	1.7	10	6.1	4	2.5	12	7.4	5	3.1
20 " 24 "	10	6.3	8	5.0	8	5.1	2	1.2	11	6.8	5	3.0	16	10.8	7	4.8	10	6.1	6	4.1
25 " 29 "	5	3.7	9	6.6	7	5.1	10	7.3	6	4.3	16	11.5	15	11.0	13	10.1	11	7.9	13	9.9
30 " 34 "	16	13.8	26	23.0	15	12.8	36	31.4	27	22.7	27	22.8	14	10.8	19	15.4	15	11.5	32	25.6
35 " 39 "	26	24.6	47	46.6	20	18.7	67	65.6	32	29.4	61	59.1	25	19.8	69	57.0	44	34.5	59	48.1
40 " 44 "	53	58.0	95	108.9	45	48.6	105	118.8	54	57.7	128	142.8	49	41.5	116	104.9	64	53.6	106	94.6
45 " 49 "	83	105.1	155	209.0	64	80.0	137	182.7	68	83.9	150	198.0	111	102.7	162	165.1	86	78.6	149	160.4
50 " 54 "	107	157.0	183	282.6	113	160.3	212	323.1	123	176.0	192	377.0	130	141.9	174	202.1	136	146.4	207	239.2
55 " 59 "	180	339.1	221	446.6	149	277.1	189	377.0	144	191.8	248	589.0	182	258.9	232	347.1	170	238.7	253	373.0
60 " 64 "	236	505.5	249	575.3	239	505.3	220	502.0	212	242.8	259	585.8	235	406.9	251	438.8	236	402.6	252	435.9
65 " 69 "	281	828.7	244	790.5	274	797.3	261	834.6	294	868.6	296	930.3	265	573.4	245	526.8	283	605.3	286	607.4
70 " 74 "	242	998.2	234	1028.5	250	1017.9	215	934.5	281	1425.6	231	982.7	297	839.5	241	665.6	280	782.7	264	716.3
75 " 79 "	185	1241.1	212	1531.5	196	1298.0	201	1433.6	218	1360.1	185	1303.0	229	1162.4	225	1109.3	236	1179.4	197	954.3
80 " 84 "	87	2159.3	107	2790.9	115	2817.2	93	2394.4	111	1348.4	112	1399.6	137	1475.6	105	1002.8	107	1139.9	123	1143.0
85 " 89 "	39	2645.8	39	2608.6	57	3817.8	45	2972.2	43	1421.9	49	1479.9	43	1264.6	58	1350.3	63	1872.1	67	1565.3
90 " +....	9	1717.5	16	2792.3	5	941.6	10	1724.1	12	892.8	19	1949.9	9	918.3	13	932.5	12	1354.4	19	1154.3
Not stated.	1	......	1	......	1	......	....	......	....	......	1	......	1	......	....	......	1	......	1	......
Total......	1571	96.3	1870	116.9	1582	95.7	1820	112.4	1644	97.8	1991	121.9	1781	101.8	1945	115.6	1778	100.4	2047	120.1

CANCER

Table showing the distribution of deaths from various types according to class and rates per 100,000 of population as follows:

	1923		1924		1925		1926		1927		1928		1929		1930		1931		1932	
Buccal cavity...	134	4.4	162	5.2	142	4.6	134	4.3	141	4.4	132	4.1	155	4.7	124	3.7	183	5.3	155	4.4
Stomach.......	938	31.0	1023	33.4	1050	33.8	1111	35.4	1115	34.9	1205	37.3	1139	34.8	1200	36.2	1889	55.0	1979	56.9
Peritoneum....	428	14.1	462	15.0	481	15.5	513	16.3	526	16.5	605	18.7	627	19.2	629	18.9				
Female genital organs.......	283	9.4	323	10.5	333	10.7	353	11.2	348	10.9	337	10.4	355	10.8	400	12.3	367	10.7	398	11.4
Breast.........	279	9.2	320	10.4	331	10.7	307	9.8	310	9.8	344	10.7	333	10.2	415	12.5	389	11.3	415	11.9
Skin...........	81	2.7	85	2.7	81	2.6	88	2.8	75	2.3	72	2.2	75	2.3	87	2.6	104	3.0	85	2.4
Other or Unspecified.....	531	19.2	571	18.6	533	17.2	610	19.4	622	20.8	746	23.1	718	22.0	780	23.5	794	23.1	793	22.8
Total........	2724	90.0	2946	96.2	2951	94.9	3116	99.0	3177	98.5	3441	104.9	3402	102.1	3635	107.2	3726	108.6	3825	110.0

CANCER

Rates per 100,000 of population

	1931		1932	
	Number	Rate	Number	Rate
Buccal cavity	183	5.3	155	4.4
Digestive tract	1,889	55.0	1,979	56.9
Respiratory organs	142	4.1	133	3.8
Uterus	281	8.1	321	9.2
Female genital organs	86	2.5	77	2.2
Breast	389	11.3	415	11.9
Male genito-urinary organs	280	8.1	298	8.5
Skin	104	3.0	85	2.4
Not specified organs	572	10.8	362	10.4
Total	3,726	108.6	3,825	110.0

CANCER

Rates per 100,000 of population

	1931				1932			
	Male	Rate	Female	Rate	Male	Rate	Female	Rate
Buccal cavity	147	4.2	36	1.0	129	3.7	26	0.7
Digestive tract	1,020	29.6	869	25.3	1,038	29.8	941	26.8
Respiratory organs	97	2.8	45	1.3	91	2.6	42	1.2
Uterus	......	......	281	8.1	......	......	321	9.2
Female genital organs	......	......	86	2.5	......	......	77	2.2
Breast	6	0.7	383	11.1	6	0.7	409	11.7
Male genito-urinary organs	280	8.1	......	......	298	8.5	......	......
Skin	60	1.7	44	1.2	54	1.5	31	0.8
Not specified organs	171	4.9	201	5.8	162	4.6	200	5.7
Total	1,781	51.8	1,945	56.6	1,778	51.1	2,047	58.9

The following table shows the difference in rates for the years 1912, 1922 and 1932:

	1912		1922		1932	
	No. of Deaths	Rate	No. of Deaths	Rate	No. of Deaths	Rate
Total	1,778	69.3	2,609	87.5	3,825	110.0
Buccal cavity	150	5.8	94	3.1	155	4.4
Stomach and liver	570	22.2	869	29.2	1,979	56.9
Peritoneum and intestines	258	10.0	438	14.7		
Female genital organs	159	6.2	244	8.2	398	11.4
Breast	116	4.5	231	7.7	415	11.9
Skin	11	0.4	77	2.6	85	2.4
Other organs	514	20.0	656	22.0	793	22.8

SPECIFIC DEATH RATES PER 100,000 POPULATION FROM CANCER BY AGE GROUPS

	1927-1931		1932	
	No. of Deaths	Ratio	No. of Deaths	Ratio
Under 30	346	3.8	77	4.1
30-39	660	27.0	150	29.6
40-49	1,921	92.0	405	102.2
50-59	3,418	226.2	766	240.6
60-69	4,989	5 0.3	1,057	502.8
70-79	4,387	837.5	977	862.9
80 and over	1,660	1,091.2	393	1,242.7

INFANT MORTALITY

The number of deaths of children under one year of age was 4,133 being 61.0 per 1,000 living births. This was a decrease of exactly 700 children and represents 14.8 per cent., although the actual decrease in living births was only 3.44 per cent. This is the lowest rate ever recorded.

INFANT MORTALITY

Deaths of Children Under One Year—Stated Causes of Death

(A) Total Deaths

	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	Mean
Total	5,950	5,418	5,530	5,302	4,812	4,880	5,204	5,260	4,833	4,133	5,132.2
1. Whooping cough	191	92	169	153	121	114	121	127	117	86	129.1
2. Influenza	236	.....	123	164	96	144	208	85	130	102	128.8
3. Convulsions	113	128	107	102	84	89	64	57	55	39	83.8
4. Respiratory diseases	826	647	643	687	510	588	576	595	557	485	611.4
5. Diseases of digestive tract	741	650	767	594	564	690	795	989	815	509	711.4
6. Malformations	492	553	567	481	439	430	459	454	463	481	481.9
7. Congenital weakness	2,723	2,596	2,440	2,501	2,414	2,323	2,460	2,403	2,276	2,051	2,418.7
8. All others	628	752	714	620	584	502	521	550	420	380	567.1

(B) Rate Per 1,000 Living Births

	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	Mean
Total	84.9	75.8	78.9	78.5	71.0	71.2	76.0	73.7	71.0	61.0	76.4
1. Whooping cough	2.7	1.3	2.4	2.2	1.8	1.7	1.8	1.8	1.6	1.2	1.9
2. Influenza	3.4	.....	1.8	2.4	1.4	2.1	3.0	1.2	1.8	1.3	1.9
3. Convulsions	1.6	1.8	1.5	1.5	1.2	1.3	0.9	0.8	0.7	0.5	1.2
4. Respiratory diseases	11.8	9.1	9.2	10.3	7.5	8.6	8.4	8.3	8.0	7.2	9.1
5. Diseases of digestive tract	9.3	9.1	10.9	8.8	8.3	10.0	11.6	13.8	11.7	7.5	10.6
6. Malformations	7.0	7.7	8.1	7.1	6.5	6.3	6.7	6.4	8.4	7.1	7.2
7. Congenital weakness	38.8	36.3	34.8	37.0	35.7	33.9	35.9	33.7	32.8	30.6	36.1
8. All others	10.3	10.5	10.2	9.2	8.6	7.3	7.7	7.7	6.0	5.6	8.4

Of these infant deaths:

945 or 22.94 per cent. lived less than one day.
885 or 21.41 per cent. lived less than one week.
547 or 13.23 per cent. lived less than one month.
603 or 14.59 per cent. lived less than three months.
538 or 13.02 per cent. lived less than six months.
373 or 9.02 per cent. lived less than nine months.
239 or 5.79 per cent. lived less than one year.

MATERNAL MORTALITY

There were 343 deaths from puerperal causes recorded during the year. This produced a rate of 5.0 per 1,000 living births and is a record low rate.

Including 2,377 still births, the rate is further reduced to 4.95.

The following table shows the deaths by specified puerperal causes and by age groups:

In the great child-bearing age groups, 20-39 there were 1,686 deaths of women and of these 16.55 per cent were due to child-bearing.

Deaths from Specified Puerperal Cause per 100 Deaths from All Puerperal Causes by Age, Ontario, 1932

	Total 15–49	15–19 years	20–24 years	25–29 years	30–34 years	35–39 years	40–44 years	45–49 years
Total puerperal causes.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Abortion with septic condition....................	10.20	3.70	12.50	15.00	10.52	5.97	9.37	....
Abortion without septic condition..................	20.33	3.70	5.35	....	3.94	1.49	....	....
Ectopic gestation..........	4.95	....	7.14	2.50	5.26	5.97	6.25	19.99
Other accidents of pregnancy	1.75	3.70	....	2.50	3.94	....	....	....
Puerperal haemorrhage.....	14.86	14.81	10.71	11.25	17.10	14.92	28.12	....
Puerperal septicaemia......	16.32	29.63	19.64	18.75	13.15	13.43	6.25	19.99
Puerperal albuminuria.....	20.70	37.03	25.00	16.25	22.36	11.94	21.87	40.00
Other toxaemia of pregnancy	4.66	....	3.57	7.50	3.94	4.47	6.25	....
Puerperal phlegmasia.......	11.95	....	8.91	15.00	7.89	2.89	12.50	....
Other accidents of childbirth	10.87	7.40	7.14	10.00	9.21	19.40	9.37	....
Others or not specified.....	1.45	....	....	1.25	2.63	1.49	....	19.99

Number of Deaths and Rate per 1,000 Living Births

	Province			Cities			Towns			Rural		
	Births	Deaths	Rate	Births	Deaths	Rate	Births	Deaths	Rate	Births	Deaths	Rate
1923...	70,056	369	5.3	30,334	182	6.0	4,911	40	8.2	34,810	147	4.2
1924...	71,510	418	5.8	30,857	214	6.9	5,071	45	8.9	35,582	159	4.5
1925...	70,122	388	5.5	30,938	200	6.5	5,536	33	6.0	33,639	155	4.6
1926...	67,617	381	5.6	29,633	226	7.6	3,980	30	7.5	34,004	125	3.7
1927...	67,671	403	6.0	30,393	246	8.1	4,041	32	7.9	33,237	125	3.8
1928...	68,510	396	5.8	31,602	260	8.2	5,939	29	4.9	30,969	105	3.4
1929...	68,485	368	5.4	32,478	224	6.9	6,288	38	6.0	29,692	106	3.6
1930...	71,263	440	6.2	34,380	242	7.0	6,456	37	5.7	30,380	161	5.3
1931...	69,209	372	5.4	33,217	213	6.4	5,998	49	8.1	29,994	110	3.6
1932...	66,842	343	5.0	33,018	208	6.3	4,178	36	8.6	29,646	99	3.3

PUERPERAL DEATHS BY AGE GROUPS

	Totals	Ages at Death						
	15–49 years	15–19 years	20–24 years	25–29 years	30–34 years	35–39 years	40–44 years	45–49 years
Totals	343	27	56	80	76	67	32	5
Rate per 100,000 Females	20.1	17.1	38.5	61.3	60.7	54.7	28.5	5.0
Abortion with septic condition	35	1	17	12	8	4	3	....
Abortion without septic condition	8	1	3	....	3	1	....	....
Ectopic gestation (without septic condition)	17	4	2	4	4	2	1	....
Other accidents of pregnancy	6	1	....	2	3	....	....	....
Puerperal haemorrhage	51	4	6	9	13	10	9	....
Puerperal septicaemia	56	8	11	15	10	9	2	1
Puerperal albuminuria	71	10	14	13	17	8	7	2
Other toxaemias of preggancy	16	....	2	6	3	3	2	....
Puerperal phlegmasia	41	....	5	12	6	14	4	....
Other accidents of childbirth	37	2	4	8	7	13	3	....
Others or not specified	5	....	....	1	2	1	....	1

DEATHS OF FEMALES FROM PUERPERAL CAUSES AND FROM ALL CAUSES BY AGES—1932

Ages 15–49	Deaths from		Deaths from puerperal causes per 100 deaths from all causes
	All causes	Puerperal causes	
15–19	270	27	9.99
20–24	356	56	15.72
25–29	397	80	20.15
30–34	426	76	17.83
35–39	507	67	13.21
40–44	517	32	6.18
45–49	672	5	0.89

DEATHS OF WOMEN NOT CLASSIFIED TO PREGNANCY OR CHILD-BEARING BUT RETURNED AS ASSOCIATED THEREWITH, ONTARIO, 1932

Int. List No.	Causes of Death	Number
	All causes	59
8	Scarlet fever	1
9	Whooping cough	1
11	Influenza	15
22	Tetanus	1
23	Tuberculosis of the respiratory system	3
35	Gonococcus infection and other venereal diseases	1
48b	Cancer of the cervix uteri	2
50	Cancer of the breast	1
71a	Pernicious anaemia	1
92a	Endocarditis specified as chronic and other valvular diseases of the heart	4
96	Aneurysm (other than of the heart)	1
107a	Broncho-pneumonia	1
108	Lobar pneumonia	9
109	Pneumonia not specified	1
114c	Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	1
121	Appendicitis	1
122b	Intestinal obstruction	1
125a	Yellow atrophy of the liver	2
127	Other diseases of the gall bladder and biliary passages	1
163	Suicide by solid or liquid poisons, or by absorption of corrosive substances	1
165	Suicide by hanging or strangulation	1
175	Homicide	8
186	Accidental injuries resulting from falling, crushing or landslide	1

DEATHS FROM EXTERNAL CAUSES (EXCLUDING SUICIDES)

RATES PER 100,000 OF POPULATION

	1923		1924		1925		1926		1927		1928		1929		1930		1931		1932	
Automobiles	208	6.86	205	6.64	256	8.17	242	7.60	387	11.97	437	13.3	556	16.18	517	15.29	574	3.45	497	14.30
Burns	133	4.38	113	3.66	122	3.89	130	4.81	104	3.22	143	4.38	124	3.72	117	3.46	117	4.46	124	3.56
Drowning	266	8.77	308	9.99	326	10.41	298	9.36	313	9.37	373	11.36	302	9.06	341	10.08	369	9.29	361	10.38
Falls	242	7.98	198	6.42	190	6.06	259	8.14	266	8.23	325	9.91	384	11.52	450	13.31	....		....	
Fractures	145	4.78	169	5.48	196	6.26	199	6.25	192	5.94	191	5.82	43	1.29	63	1.86	....		....	
Railroads	160	5.27	169	5.48	115	3.67	208	6.54	160	5.95	168	5.12	159	4.77	163	4.82	105	4.13	97	2.79
Other Accidents	637	21.0	598	19.4	666	21.2	565	17.7	575	17.8	718	21.9	768	23.0	719	21.22	1179	24.36	1015	29.20

SUICIDES

In 1932 there were 423 suicides. The rate per 1,000 of population was 12.2, just 0.12 less than for 1931.

Of these, 320 or 75.65 were males and 103 or 24.35 females.

Total		Under 20		20-39		40-59		60 and over		Not stated	
No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
320	100	7	2.18	108	33.75	143	44.69	59	19.44	3	.96
103	100	5	4.85	34	33.0	46	44.66	17	16.50	1	.97

Method of suicide over a ten-year period is shown in the following table:

	Total	Rate	Poison	Gas	Hanging	Drowning	Shooting	Cutting	Jumping	Crushing	Others
1922	234	7.8	47	18	67	25	41	18	8	....	10
1923	236	7.8	38	21	43	43	37	30	13	1	10
1924	259	8.5	68	24	53	36	48	15	7	1	7
1925	239	8.5	50	30	62	26	40	22	2	1	6
1926	271	8.6	60	10	68	33	61	26	6	2	5
1927	318	10.0	77	28	71	56	45	31	4	1	5
1928	285	8.7	61	25	78	33	55	22	7	2	2
1929	320	9.6	68	25	74	60	53	21	12	5	2
1930	404	11.9	102	38	90	50	70	33	13	4	2
1931	426	12.4	103	33	95	68	74	24	23	3	3
1932	423	12.2	92	53	74	66	92	29	13	4	....

Table 1—General Summary of Births, Deaths and Marriages in the Province of Ontario by County Municipalities (including Cities and Towns), 1932

COUNTIES	Estimated population	BIRTHS (exclusive of still-births)			Ratio per 1,000 of population	DEATHS									Ratio per 1,000 of population	Still-births	Marriages	Ratio per 1,000 of population
						All ages			Under 1 year		1-4 years		5 years and over					
		Total	M	F		Total	M	F	M	F	M	F	M	F				
Total	3,475,000[1]	66,842	34,166	32,676	19.2	36,469	19,196	17,273	2,353	1,780	542	453	16,301	15,040	10.5	2,377	22,224	6.4
Addington	6950	135	67	68	19.4	86	41	45	6	4	2	1	33	40	12.4	3	39	5.6
Algoma	47017	1181	586	595	25.1	385	211	174	28	27	4	4	179	143	8.1	37	299	6.3
Brant	54141	970	507	463	17.9	586	307	279	30	21	6	5	271	253	10.8	39	355	6.5
Bruce	42812	801	389	412	18.7	524	266	258	31	17	6	5	229	236	12.2	30	227	5.3
Carleton	172151	3679	1943	1736	21.3	2047	1049	998	176	114	36	28	837	856	11.9	103	1122	6.5
Cochrane	58762	1791	940	851	30.4	460	263	197	84	55	23	15	156	127	7.8	52	390	6.6
Dufferin	15082	254	130	124	16.8	164	103	61	13	4	2	1	88	56	10.8	10	93	6.1
Dundas	16298	264	131	133	16.2	144	76	68	6	10	1	2	69	56	8.8	16	100	6.1
Durham	26097	416	211	205	15.5	272	160	112	12	9	3	3	145	100	10.4	26	105	4.0
Elgin	43959	650	342	308	14.8	543	287	256	17	10	5	8	265	238	12.3	22	222	5.0
Essex	161796	3113	1558	1555	19.2	1332	716	616	94	70	23	16	599	530	8.2	117	1086	6.7
Frontenac	46322	1010	525	485	21.8	772	405	367	44	27	6	15	355	325	16.6	40	322	6.9
Glengarry	18904	362	178	184	19.1	186	99	87	20	14	3	2	76	71	9.8	16	72	3.8
Grenville	16541	228	114	114	13.8	187	99	88	7	2	1	2	91	84	11.3	12	82	4.9
Grey	58450	1039	546	493	17.7	667	359	308	34	24	10	9	315	275	11.4	34	346	5.9
Haldimand	21684	329	164	165	15.1	257	131	126	12	12	3	1	116	113	11.8	8	116	5.3
Haliburton	6047	166	86	80	27.4	43	22	21	4	7	1	1	17	13	7.1	3	32	5.2
Halton	26896	331	150	181	12.3	229	99	130	6	4	2	...	91	126	8.5	8	148	5.5
Hastings	59596	1279	642	637	21.4	737	386	351	37	33	10	10	339	308	13.9	53	408	6.8
Huron	45766	705	350	355	15.4	565	276	289	24	16	1	3	251	270	12.3	24	233	5.0
Kenora	22240	455	237	218	20.4	167	92	75	13	13	8	6	71	56	7.5	11	104	4.6
Kent	63662	1257	648	609	19.7	816	436	380	41	43	9	10	386	327	12.8	44	440	6.9
Lambton	55357	924	489	435	16.7	633	345	288	26	16	6	9	313	263	11.4	33	294	5.3
Lanark	33290	619	311	308	18.6	375	206	169	28	19	2	4	176	146	11.2	23	193	5.8
Leeds	35619	637	329	308	17.8	505	257	248	21	22	4	5	232	221	14.1	24	191	5.3
Lennox	12162	169	84	85	13.8	118	57	61	2	6	...	2	55	53	9.7	4	51	4.1
Lincoln	54870	935	487	448	17.0	598	331	267	26	23	11	5	294	239	10.8	25	300	5.4
Manitoulin	10842	259	130	129	23.8	104	52	52	7	7	2	4	43	41	9.6	10	78	7.2
Middlesex	119714	1953	975	978	16.3	1694	856	838	66	47	17	17	773	774	14.1	85	752	6.2
Muskoka	21232	402	192	210	18.9	248	142	106	13	6	3	4	126	96	11.6	19	118	5.5
Nipissing	41735	1161	593	568	25.4	375	221	154	55	41	12	15	154	98	8.9	36	277	6.6
Norfolk	31761	654	310	344	20.6	381	204	177	16	16	5	7	183	154	11.9	24	195	6.1
Northumberland	31831	522	260	262	16.3	402	201	201	23	12	2	3	176	186	12.6	16	156	4.8
Ontario	60395	1000	488	512	16.5	666	359	307	30	24	8	7	321	276	11.0	43	290	4.8
Oxford	48407	811	403	408	16.7	594	320	274	31	23	6	2	283	249	12.2	26	299	6.1
Parry Sound	26236	676	340	336	25.7	226	130	96	24	16	4	4	102	76	8.6	23	163	6.2
Peel	28530	410	221	189	14.4	237	121	116	9	13	1	...	111	103	8.3	16	140	4.8
Perth	52021	836	446	390	16.0	563	316	247	23	26	6	2	287	219	10.8	27	233	4.4
Peterborough	44515	862	435	427	19.3	524	259	265	36	24	10	2	213	239	11.7	44	255	5.7
Prescott	24881	658	332	326	26.4	293	150	143	36	28	5	4	109	111	11.7	15	124	4.9
Prince Edward	16888	287	140	147	17.0	206	104	102	9	5	4	2	91	95	12.2	16	73	4.3
Rainy River	17583	382	199	183	21.7	130	84	46	12	9	5	1	67	36	7.3	14	74	4.2
Renfrew	52889	1196	617	579	22.6	522	288	234	60	29	12	7	216	198	9.8	41	266	5.0
Russell	18730	520	293	227	27.7	200	112	88	35	22	6	8	71	58	10.6	11	71	3.7
Simcoe	84720	1559	808	751	18.4	1073	576	497	57	41	11	10	508	446	11.4	68	485	5.7
Stormont	32943	862	454	408	26.1	460	233	227	42	27	7	6	184	194	13.9	35	191	5.8
Sudbury	59006	1796	940	856	30.4	526	319	207	82	65	20	17	217	125	8.9	68	385	6.5
Thunder Bay	65956	1351	680	671	20.4	481	288	193	39	24	12	11	237	158	7.3	42	407	6.1
Timiskaming	37495	1086	527	559	28.9	275	163	112	39	30	5	8	119	74	7.3	28	339	9.0
Victoria	26167	450	250	200	17.2	281	144	137	16	7	3	2	125	128	10.7	14	139	5.3
Waterloo	90976	1719	865	854	18.8	985	502	483	51	40	18	12	433	431	10.8	38	538	5.9
Welland	83782	1512	716	796	18.0	751	434	317	59	40	14	9	361	268	8.9	61	544	6.5
Wellington	58901	1073	571	502	18.2	715	351	364	28	31	4	7	319	326	12.1	40	313	5.3
Wentworth	192411	3444	1741	1703	17.9	1951	1006	945	116	94	26	21	864	830	10.1	127	1246	6.4
York	867951	15702	8096	7606	18.0	8208	4182	4026	497	411	126	89	3559	3526	9.4	573	6703	7.7

(1) Including 4,031 in the District of Patricia.

Table 1A—Number of Births, Deaths and Marriages, and the ratio per 1,000 of population in each county (excluding cities and towns of 5,000 population and over), Ontario, 1932

COUNTIES	Estimated population	BIRTHS (exclusive of still-births) Total	BIRTHS M	BIRTHS F	Ratio per 1,000 of population	DEATHS All ages Total	DEATHS All ages M	DEATHS All ages F	Under 1 year M	Under 1 year F	1-4 years M	1-4 years F	5 years and over M	5 years and over F	Ratio per 1,000 of population	Still-births	Marriages	Ratio per 1,000 of population
Total, including all municipalities......	3,475,000(1)	66,842	34,166	32,676	19.2	36,469	19,196	17,273	2,353	1,780	542	453	16,301	15,040	10.5	2,377	22,224	6.4
Total, excluding cities and towns of 5,000 and over..........	1,745,948	29,646	15,079	14,567	16.9	16,563	8,839	7,724	978	787	227	189	7,634	6,748	9.4	1,027	7,814	4.4
Addington...........	6950	135	67	68	19.4	86	41	45	6	4	2	1	33	40	12.3	3	39	5.6
Algoma.............	23513	533	253	280	22.6	168	97	71	10	13	2	2	85	56	7.1	16	126	5.3
Brant..............	23530	329	173	156	13.9	234	130	104	12	7	3	...	115	97	9.9	9	116	4.9
Bruce..............	42812	801	389	412	18.9	524	266	258	31	17	6	5	229	236	12.2	30	227	5.3
Carleton...........	32853	463	245	218	14.0	272	143	129	18	12	3	2	122	115	8.2	7	147	4.4
Cochrane...........	42444	1272	657	615	29.9	303	178	125	54	38	15	8	109	79	7.1	33	231	5.4
Dufferin...........	15082	254	130	124	16.8	164	103	61	13	4	2	1	88	56	10.8	10	93	6.1
Dundas.............	16298	264	131	133	16.2	144	76	68	6	10	1	2	69	56	8.8	16	100	6.1
Durham.............	26097	416	211	205	15.9	272	160	112	12	9	3	3	145	100	10.0	26	105	4.0
Elgin..............	27887	350	188	162	12.5	310	161	149	10	7	2	2	149	140	11.1	12	122	4.3
Essex..............	65139	1136	580	556	17.4	510	288	222	34	29	9	4	245	189	7.8	41	287	4.4
Frontenac..........	22597	352	171	181	15.5	271	129	142	14	9	2	4	113	129	11.9	12	86	3.8
Glengarry..........	18904	362	178	184	19.1	186	99	87	20	14	3	2	76	71	9.8	16	72	3.8
Grenville..........	16541	228	114	114	13.7	187	99	88	7	2	1	2	91	84	11.3	12	82	4.9
Grey...............	45637	743	396	347	16.2	470	251	219	24	16	5	3	222	200	10.3	26	216	4.7
Haldimand..........	21684	329	164	165	15.1	257	131	126	12	12	3	1	116	113	11.8	8	116	5.3
Haliburton.........	6047	166	86	80	27.4	43	22	21	4	7	1	1	17	13	7.1	3	32	5.2
Halton.............	26896	331	150	181	12.3	229	99	130	6	4	2	...	91	126	8.5	8	148	5.5
Hastings...........	39296	774	395	379	19.6	410	214	196	21	20	7	8	186	168	10.4	29	210	5.3
Huron..............	45766	705	350	355	15.4	565	276	289	24	16	1	3	251	270	12.3	24	233	5.0
Kenora.............	15022	275	140	135	18.3	96	55	41	5	6	6	5	44	30	6.3	6	55	3.6
Kent...............	47522	796	424	372	16.7	505	265	240	25	27	3	6	237	207	10.6	19	257	5.4
Lambton............	37737	526	278	248	13.9	390	205	185	11	14	3	7	191	164	10.3	21	173	4.5
Lanark.............	25788	491	251	240	19.0	284	162	122	22	11	1	3	139	108	11.0	17	151	5.8
Leeds..............	25965	395	208	187	15.2	324	167	157	13	11	1	3	153	143	12.4	8	114	4.3
Lennox.............	12162	169	84	85	13.8	118	57	61	2	6	...	2	55	53	9.7	4	51	4.1
Lincoln............	28709	344	169	175	11.9	310	173	137	8	12	2	2	163	123	10.7	8	122	4.2
Manitoulin.........	10842	259	130	129	23.8	104	52	52	7	7	2	4	43	41	9.5	10	78	7.1
Middlesex..........	45988	556	262	294	12.0	628	350	278	8	13	6	4	336	261	13.6	25	201	4.5
Muskoka............	21232	402	192	210	19.7	248	142	106	13	6	3	4	126	96	11.6	19	118	5.5
Nipissing..........	25799	763	395	368	29.6	224	133	91	38	30	11	7	84	54	8.6	24	154	5.9
Norfolk............	26364	397	188	209	15.0	289	154	135	10	9	4	4	140	122	10.9	17	142	5.3
Northumberland.....	26275	386	184	202	14.6	295	155	140	18	9	1	2	136	129	11.2	12	116	4.4
Ontario............	32654	446	226	220	13.6	312	166	146	19	12	5	3	142	131	9.4	18	114	3.4
Oxford.............	32296	444	220	224	13.7	362	202	160	13	9	3	2	186	149	12.2	13	165	5.1
Parry Sound........	26236	676	340	336	25.7	226	130	96	24	16	4	4	102	76	8.6	23	163	6.2
Peel...............	22980	255	143	112	11.0	173	95	78	4	7	...	...	91	71	7.5	10	91	3.9
Perth..............	33348	506	268	238	15.1	373	199	174	10	17	4	2	185	155	11.1	16	141	4.2
Peterborough.......	21665	270	130	140	12.4	195	103	92	6	5	4	...	93	87	9.0	10	73	3.3
Prescott...........	19538	494	250	244	25.2	222	112	110	26	21	4	2	82	87	11.3	9	96	4.9
Prince Edward......	16888	287	140	147	17.0	206	104	102	9	5	4	2	91	95	12.2	16	73	4.3
Rainy River........	12627	236	126	110	18.6	91	59	32	7	6	3	1	49	25	7.2	7	31	2.1
Renfrew............	37462	721	358	363	19.2	291	160	131	32	16	6	5	122	110	7.7	30	156	4.1
Russell............	18730	520	293	227	27.7	200	112	88	35	22	6	8	71	58	10.6	11	71	3.7
Simcoe.............	56056	780	411	369	13.9	609	329	280	28	24	6	5	295	251	10.8	37	220	3.9
Stormont...........	21599	410	218	192	18.9	210	112	98	19	15	3	1	90	82	9.7	15	51	2.3
Sudbury............	40654	1000	518	482	24.6	284	168	116	30	39	13	9	125	68	6.8	40	199	4.8
Thunder Bay........	20183	224	103	121	11.0	75	45	30	2	2	5	4	38	24	3.7	9	33	1.6
Temiskaming........	37495	1086	527	559	27.9	275	163	112	39	30	5	8	119	74	7.3	28	339	9.0
Victoria...........	19058	249	130	119	13.0	156	81	75	7	3	3	2	71	70	8.1	6	58	3.0
Waterloo...........	30764	514	268	246	16.7	307	149	158	23	15	4	4	122	139	9.9	12	139	4.5
Welland............	39018	520	244	276	13.3	312	181	131	26	16	5	4	150	111	7.9	12	128	3.2
Wellington.........	37853	707	374	333	18.6	482	232	250	18	21	4	5	210	224	12.7	29	159	4.2
Wentworth..........	33875	273	124	149	8.0	390	206	184	6	9	2	3	198	172	11.5	9	104	3.0
York...............	215560	3326	1735	1591	15.4	1392	698	694	77	66	18	8	603	620	6.4	136	690	3.2

(1) Including 4,031 in the District of Patricia

Table 2—General Summary of Births, Deaths and Marriages in the Province of Ontario for Cities and Towns of 10,000 and Over, 1932

CITIES	Estimated Population	BIRTHS (exclusive of still-births)			Ratio per 1,000 of population	DEATHS									Ratio per 1,000 of population	Still-births	Marriages	Ratio per 1,000 of population
						All ages			Under 1 year		1-4 years		5 years and over					
		Total	M	F		Total	M	F	M	F	M	F	M	F				
Total	1,541,672	33,018	16,915	16,103	21.4	17,550	9,134	8,416	1,206	874	279	243	7,649	7,299	11.4	1,196	13,050	8.5
Belleville	14012	365	171	194	26.0	244	131	113	10	8	2	2	119	103	17.4	19	122	8.7
Brantford	30611	641	334	307	20.9	352	177	175	18	14	3	5	156	156	11.4	30	239	7.4
Chatham	16140	461	224	237	28.5	311	171	140	16	16	6	4	149	120	19.2	25	183	11.3
Cornwall	11344	452	236	216	39.8	250	121	129	23	12	4	5	94	112	22.0	20	140	12.3
East Windsor	14009	287	136	151	20.4	51	27	24	7	6	1	...	19	18	3.6	12	67	4.7
Fort William	24709	593	303	290	24.9	201	110	91	20	16	6	3	84	72	8.1	18	192	7.7
Galt	14057	309	150	159	21.9	191	99	92	7	5	3	...	89	87	13.5	10	86	6.1
Guelph	21048	366	197	169	17.3	233	119	114	10	10	...	2	109	102	11.0	11	154	7.3
Hamilton	153504	3111	1583	1528	20.2	1510	781	729	109	83	24	17	648	629	9.8	117	1100	7.1
Kingston	23725	658	354	304	27.7	501	276	225	30	18	4	11	242	196	21.1	28	236	9.9
Kitchener	31252	729	368	361	23.8	385	201	184	14	19	9	7	178	158	12.3	10	230	7.3
London	73726	1397	713	684	17.5	1066	506	560	58	34	11	13	437	513	14.4	60	551	7.4
Niagara Falls	18193	402	194	208	22.0	192	104	88	10	6	4	4	90	78	10.5	23	159	8.7
North Bay	15936	398	198	200	24.9	151	88	63	17	11	1	8	70	44	9.4	12	123	7.7
Oshawa	22444	516	243	273	22.9	184	97	87	9	12	2	4	86	71	8.9	23	144	6.2
Ottawa	132551	3027	1590	1437	22.8	1727	873	854	147	98	29	24	697	732	13.0	93	944	7.1
Owen Sound	12813	296	150	146	23.1	197	108	89	10	8	5	6	93	75	15.3	8	130	10.1
Peterborough	22850	592	305	287	25.9	329	156	173	30	19	6	2	120	152	13.4	34	182	7.9
Port Arthur	21064	534	274	260	25.3	205	133	72	17	6	1	4	115	62	9.7	15	182	8.6
St. Catharines	26161	591	318	273	22.5	288	158	130	18	11	9	3	131	116	11.0	17	178	6.8
St. Thomas	16072	300	154	146	18.6	233	126	107	7	3	3	6	116	98	14.5	10	100	6.2
Sandwich	11017	132	75	57	11.9	51	25	26	4	1	...	...	21	25	4.6	3	57	5.1
Sarnia	17620	398	211	187	22.0	243	140	103	15	2	3	2	122	99	13.7	12	121	6.8
Sault Ste. Marie	23504	648	333	315	27.1	217	114	103	18	14	2	2	94	87	9.2	21	173	7.3
Stratford	18673	330	178	152	17.6	190	117	73	13	9	2	...	102	64	10.2	11	92	4.9
Sudbury	18352	796	422	374	43.3	242	151	91	52	26	7	8	92	57	13.2	28	186	10.1
Timmins	16318	519	283	236	31.8	157	85	72	30	17	8	7	47	48	9.6	19	159	9.7
Toronto	626674	12095	6204	5891	19.3	6627	3389	3238	410	341	107	81	2872	2816	10.9	429	5906	9.4
Walkerville	10458	459	240	219	43.8	171	80	91	17	9	1	5	62	77	16.3	14	103	9.8
Welland	10655	275	134	141	25.8	129	82	47	14	6	2	1	66	40	12.1	11	142	13.3
Windsor	61173	1099	527	572	17.9	549	296	253	32	25	12	7	252	221	8.9	47	572	9.3
Woodstock	11007	242	113	129	21.9	173	93	80	14	9	2	...	77	71	15.7	6	97	8.8

Table 2A—General Summary of Births, Deaths and Marriages for Towns of 5,000 to 10,000 Population, in the Province of Ontario, 1932

TOWNS 5,000 to 10,000 population	Estimated Population	BIRTHS (exclusive of still-births)			Ratio per 1,000 of population	DEATHS									Ratio per 1,000 of population	Still-births	Marriages	Ratio per 1,000 of population
						All ages			Under 1 year		1-4 years		5 years and over					
		Total	M	F		Total	M	F	M	F	M	F	M	F				
Total	187,380	4,178	2,172	2,006	22.3	2,356	1,223	1,133	169	119	36	21	1,018	993	12.5	154	1,360	7.2
Barrie	7686	207	102	105	26.9	134	67	67	10	1	2	1	55	65	17.4	8	74	9.6
Brampton	5550	155	78	77	27.9	64	26	38	5	6	1	...	20	32	11.5	6	49	8.8
Brockville	9654	242	121	121	25.0	181	90	91	8	11	3	2	79	78	18.7	16	77	7.9
Cobourg	5556	136	76	60	24.3	107	46	61	5	3	1	1	40	57	19.2	4	40	7.1
Collingwood	5788	127	64	63	21.9	105	62	43	4	5	...	2	58	36	18.1	7	54	9.3
Dundas	5032	60	34	26	11.9	51	19	32	1	2	...	1	18	29	10.1	1	42	8.3
Eastview	6747	189	108	81	28.0	48	33	15	11	4	4	2	18	9	7.1	3	31	4.5
Forest Hill	6305	16	8	8	1.6	19	13	6	...	...	...	...	13	6	3.0	...	14	2.2
Fort Erie	5431	109	49	60	20.0	44	28	16	3	3	1	...	24	13	8.1	11	45	8.2
Fort Frances	4956	146	73	73	29.4	39	25	14	5	3	2	...	18	11	7.8	7	43	8.6
Hawkesbury	5343	164	82	82	30.6	71	38	33	10	7	1	2	27	24	13.2	6	28	5.2
Ingersoll	5104	125	70	55	24.4	59	25	34	4	5	1	...	20	29	11.5	7	37	7.2
Kenora	7218	180	97	83	24.9	71	37	34	8	7	2	1	27	26	9.8	5	49	6.7
Lindsay	7109	201	120	81	28.2	125	63	62	9	4	...	...	54	58	17.5	8	81	11.3
Midland	6808	177	89	88	25.9	107	60	47	8	5	1	1	51	41	15.6	8	41	6.0
Mimico	6696	145	79	66	21.6	42	15	27	4	3	...	...	11	24	6.2	5	38	5.6
New Toronto	7484	104	58	46	18.7	111	58	53	6	1	1	...	51	52	14.8	3	36	4.8
Orillia	8382	268	142	126	31.9	118	58	60	7	6	2	1	49	53	14.0	8	96	11.4
Pembroke	10075	313	179	134	31.0	161	95	66	26	6	5	2	64	58	15.9	8	65	6.4
Port Colborne	5417	134	66	68	24.7	39	20	19	2	6	2	...	16	13	7.1	2	40	7.3
Preston	6189	77	40	37	12.4	47	26	21	5	1	1	1	20	19	2.5	4	43	6.9
Renfrew	5352	162	80	82	30.2	70	33	37	2	7	1	...	30	30	13.0	3	45	8.4
Simcoe	5397	257	122	135	42.6	92	50	42	6	7	1	3	43	32	17.0	7	53	9.8
Smith's Falls	7502	128	60	68	17.0	91	44	47	6	8	1	1	37	38	13.1	6	42	5.5
Swansea	5232	16	12	4	3.0	17	9	8	...	...	...	...	9	8	3.2	...	19	3.6
Thorold	5068	72	29	43	14.2	35	19	16	4	3	...	...	15	13	6.9	2	30	5.9
Trenton	6288	140	76	64	22.2	83	41	42	6	5	1	...	34	37	13.1	5	76	12.0
Waterloo	8714	90	39	51	10.3	55	27	28	2	...	1	...	24	28	6.3	2	40	4.5
Whitby	5297	38	19	19	7.1	170	96	74	2	...	1	...	93	74	32.0	2	32	6.0

Table 2B—General Summary of Births, Deaths and Marriages in the Province of Ontario for Towns of 1,000 Population and Under 5,000—1932

Towns 1,000 and over and under 5,000	Estimated population	BIRTHS (exclusive of still-births)			Ratio per 1,000	DEATHS									Ratio per 1,000	Still-births	Marriages	Ratio per 1,000
						All ages			Under 1 year		1-4 years		5 years and over					
		Total	M	F		Total	M	F	M	F	M	F	M	F				
Total	**238877**	**5701**	**2919**	**2782**	**23.9**	**3148**	**1630**	**1518**	**178**	**164**	**52**	**33**	**1400**	**1321**	**13.1**	**212**	**2177**	**9.1**
Alexandria	2340	46	24	22	19.6	13	7	6	3	...	...	1	4	5	5.5	...	13	5.5
Alliston	1379	64	29	35	46.4	39	26	13	3	1	...	...	23	12	28.2	2	9	6.5
Almonte	2328	97	47	50	41.6	17	11	6	4	1	...	...	7	5	7.4	2	20	8.5
Amherstburg	3128	46	17	29	14.7	29	18	11	1	1	1	...	16	10	9.2	1	28	8.9
Arnprior	4138	69	33	36	16.6	32	18	14	1	1	2	...	15	13	7.7	2	22	5.3
Aurora	2740	16	8	8	5.8	29	14	15	...	...	...	...	14	15	10.5	...	29	10.5
Aylmer	1987	34	14	20	17.1	38	17	21	...	...	1	...	16	21	19.1	1	28	14.0
Blenheim	1702	24	12	12	14.1	19	9	10	...	...	1	...	8	10	11.1	...	26	15.2
Blind River	2530	126	59	67	49.7	31	19	12	4	4	...	...	15	8	12.2	2	32	12.6
Bowmanville	3641	101	47	54	27.7	57	34	23	2	3	2	1	30	19	15.6	7	19	5.2
Bracebridge	2351	77	40	37	32.7	45	18	27	2	4	...	2	16	21	19.2	4	42	17.8
Burlington	3562	23	10	13	6.4	18	4	14	...	1	...	...	4	13	5.0	1	27	7.5
Cache Bay	1084	35	23	12	32.2	9	5	4	1	2	...	...	4	2	8.3	1	7	6.4
Campbellford	2657	48	21	27	18.0	46	23	23	2	1	1	...	20	22	17.3	...	17	6.3
Capreol	1561	49	27	22	21.3	8	5	3	1	2	1	...	3	1	5.1	1	9	5.7
Carleton Place	4272	64	40	24	15.9	48	30	18	6	...	...	1	24	17	11.2	4	28	6.5
Chesley	1789	41	20	21	22.9	28	18	10	...	...	1	...	17	10	15.6	1	10	5.5
Clinton	1848	47	24	23	25.4	33	15	18	1	...	...	1	14	17	17.8	3	16	8.6
Cobalt	3430	74	38	36	21.5	28	16	12	3	3	1	...	12	9	8.1	1	38	11.0
Cochrane	4004	144	80	64	35.9	60	35	25	6	7	3	...	26	18	14.9	1	33	8.2
Copper Cliff	3221	68	37	31	21.1	19	11	8	2	1	3	1	6	6	9.8	2	29	9.0
Deseronto	1418	17	10	7	11.9	17	10	7	3	...	...	...	7	7	11.9	...	11	7.7
Dresden	1469	22	15	7	14.9	31	15	16	1	1	...	...	14	15	21.1	1	19	12.9
Dryden	1369	76	40	36	55.5	21	15	6	1	2	1	...	13	4	15.3	2	23	16.7
Dunnville	3632	88	39	49	24.2	68	38	30	5	3	1	...	32	27	18.7	2	32	8.8
Durham	1800	54	29	25	29.9	18	10	8	1	...	...	...	9	8	10.0	1	13	7.2
Elmira	2672	38	19	19	14.2	16	10	6	2	...	...	...	8	6	5.9	...	11	4.1
Englehart	1056	58	27	31	54.9	6	4	2	...	1	1	...	3	1	5.6	2	19	17.9
Essex	1786	24	11	13	13.4	25	11	14	...	2	1	...	10	12	13.9	...	15	8.3
Forest	1487	13	6	7	8.7	17	7	10	1	...	...	...	6	10	11.4	...	21	14.1
Gananoque	3380	70	39	31	20.7	33	15	18	...	2	...	...	15	16	9.7	2	34	10.0
Georgetown	2187	27	12	15	12.3	24	11	13	2	...	...	...	9	13	11.2	2	24	11.2
Goderich	4394	78	40	38	17.7	69	28	41	4	...	...	...	24	41	15.7	6	31	7.0
Gravenhurst	1830	36	21	15	19.6	23	12	11	...	...	...	1	12	10	11.5	5	18	9.8
Grimsby	1981	41	18	23	20.6	26	15	11	1	2	1	...	13	9	13.1	3	34	17.1
Haileybury	2811	93	42	51	33.0	51	25	26	4	7	...	1	21	18	18.1	7	17	6.0
Hanover	3139	70	31	39	22.3	45	21	24	4	3	...	...	17	21	14.3	6	23	7.3
Harriston	1293	33	22	11	25.5	13	4	9	...	1	...	...	4	8	10.0	1	6	4.6
Hespeler	2798	34	18	16	12.1	27	11	16	2	...	1	...	8	16	9.6	...	44	15.7
Huntsville	2507	86	46	40	34.3	32	16	16	4	1	1	...	11	15	12.7	1	34	13.5
Iroquois Falls	1308	51	28	23	38.9	15	8	7	3	2	...	1	5	4	11.4	4	18	13.7
Kapuskasing	3342	186	92	94	55.6	38	27	11	13	3	2	2	12	6	11.3	4	33	9.8
Keewatin	1405	12	8	4	8.5	7	2	5	...	...	...	...	2	5	4.9	...	7	4.9
Kincardine	2511	22	13	9	8.7	26	12	14	1	1	...	...	11	13	10.3	...	14	5.5
Kingsville	2286	50	25	25	21.8	32	13	19	2	2	1	...	10	17	13.9	2	25	10.9
Leamington	5025	102	50	52	20.2	67	42	25	7	3	...	...	35	22	13.3	6	60	11.9
Listowell	2775	58	31	27	20.9	58	30	28	...	3	1	...	29	25	20.9	5	21	7.5
Little Current	1151	20	13	7	17.3	9	2	7	1	...	...	...	1	7	7.8	1	21	18.2
Long Branch	3541	73	43	30	20.6	17	5	12	1	1	...	...	4	11	4.8	...	18	5.0
Mattawa	1633	66	36	30	40.4	43	23	20	7	5	4	3	12	12	26.3	4	22	13.4
Meaford	2687	47	27	20	17.4	22	11	11	1	...	...	...	10	11	8.1	1	20	7.4
Merritton	2487	20	9	11	8.0	20	9	11	1	...	...	...	8	11	8.0	...	9	3.6
Milton	1828	26	11	15	14.2	22	11	11	...	1	...	...	11	10	12.0	1	15	8.2
Mitchell	1571	16	7	9	10.1	36	22	14	1	...	...	...	21	14	22.9	...	12	7.6
Mount Forest	1821	49	26	23	26.9	41	23	18	1	3	...	...	22	15	22.5	3	15	8.2
Napanee	2827	40	24	16	14.1	31	14	17	...	...	...	1	14	16	10.9	1	28	9.9
New Liskeard	2865	98	54	44	34.2	23	10	13	2	3	...	2	8	8	8.0	1	49	17.1
Newmarket	3530	151	77	74	42.7	74	40	34	2	6	...	...	38	28	20.9	7	32	9.0
Niagara	1614	32	21	11	19.8	15	9	6	...	...	...	...	9	6	9.2	...	12	7.4
Oakville	3804	69	37	32	18.1	25	13	12	...	...	...	...	13	12	6.5	...	24	6.3
Orangeville	2785	80	40	40	28.7	65	39	26	5	3	...	1	34	22	23.3	4	33	11.8
Palmerston	1600	28	13	15	17.5	21	12	9	1	1	...	...	11	8	13.1	1	8	5.0
Paris	4330	74	40	34	17.0	58	33	25	1	2	...	...	32	23	13.3	4	40	9.2
Parkhill	1021	15	5	10	14.6	15	8	7	1	...	...	...	7	7	14.6	2	19	18.6
Parry Sound	3508	189	102	87	53.8	62	28	34	5	2	2	2	21	30	17.6	8	55	15.6
Penetanguishene	4046	110	61	49	27.1	63	27	36	3	6	3	3	21	27	15.5	10	32	7.9
Perth	4052	131	67	64	32.3	71	34	37	3	7	...	1	31	29	17.5	6	40	9.8
Petrolia	2569	75	40	35	29.1	60	35	25	...	1	1	...	34	24	23.3	3	26	10.1
Picton	3217	99	47	52	30.7	60	30	30	5	...	1	...	24	30	18.6	6	25	7.7
Port Hope	4626	100	59	41	23.4	67	38	29	4	3	1	1	33	25	14.4	4	28	6.0
Prescott	2952	38	16	22	12.8	35	17	18	1	2	...	...	16	16	11.8	6	25	8.4
Rainy River	1600	44	20	24	27.5	11	6	5	...	2	...	...	6	3	6.8	...	12	7.5
Ridgetown	1914	23	12	11	12.0	28	12	16	1	...	1	...	10	16	14.6	1	21	10.9
Riverside	4975	74	34	40	14.8	22	14	8	3	2	1	...	10	6	4.4	1	22	4.4
Rockland	2022	49	21	28	24.2	29	10	19	2	6	1	1	7	12	14.3	...	11	5.4
St. Mary's	4023	54	29	25	13.4	59	25	34	2	1	1	...	22	33	14.6	...	25	6.2
Seaforth	1697	63	26	37	37.1	48	17	31	1	1	...	1	16	29	28.2	4	9	5.3
Sioux Lookout	1781	56	29	27	31.4	11	4	7	...	2	1	...	3	5	6.1	3	16	8.9
Southampton	1520	25	13	12	16.4	22	11	11	1	1	...	...	10	10	14.4	3	6	3.9
Stayner	1042	22	11	11	21.1	11	6	5	...	...	...	...	6	5	10.5	1	17	16.3
Strathroy	2887	80	32	48	27.7	88	51	37	...	1	1	1	50	35	30.4	5	15	5.1
Sturgeon Falls	4602	166	78	88	36.0	48	28	20	5	10	2	1	21	9	10.4	3	26	5.6
Tecumseh	2423	44	22	22	18.1	7	3	4	...	2	...	...	3	2	2.8	...	17	7.0
Thessalon	1602	84	47	37	52.3	26	13	13	...	1	1	1	12	11	16.2	1	14	8.7
Tilbury	1897	31	19	12	16.3	16	10	6	1	1	...	1	9	4	8.4	...	31	16.3
Tillsonburg	3351	105	56	49	31.3	77	44	33	2	3	1	...	41	30	22.9	5	49	14.6
Uxbridge	1512	21	10	11	13.8	21	13	8	1	2	...	...	12	6	13.8	1	16	10.5
Vankleek Hill	1295	33	22	11	25.4	24	14	10	1	1	...	...	13	9	18.5	...	19	14.6
Walkerton	2370	63	34	29	26.5	52	25	27	2	1	1	...	22	26	21.9	4	15	6.3
Wallaceburg	4457	121	60	61	27.1	50	23	27	2	5	...	...	21	22	11.2	3	36	8.0
Weston	4736	72	39	33	15.2	27	10	17	1	3	1	...	8	14	5.7	3	58	12.2
Wiarton	1911	39	20	19	20.3	27	11	16	2	1	...	1	9	14	14.1	2	20	10.4
Wingham	1842	54	28	26	29.3	38	22	16	2	1			20	15	20.6	1	25	13.5

Table 3—Births (exclusive of Still-births) by Months, Classified as Rural and Urban for the Province of Ontario by Counties—1932

Province and Counties	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Ontario	**66842**	**5617**	**5471**	**6082**	**5372**	**5760**	**5629**	**5805**	**5932**	**5574**	**5499**	**4927**	**5174**
Rural	23977	1923	1915	2175	1958	2076	2030	2042	2129	2023	2042	1813	1851
Urban	42865	3694	3556	3907	3414	3684	3599	3763	3803	3551	3457	3114	3323
Addington	135	11	14	12	11	8	13	9	11	11	13	11	11
Rural	135	11	14	12	11	8	13	9	11	11	13	11	11
Algoma	1181	84	97	109	112	91	93	110	116	112	92	78	87
Rural	323	17	24	27	39	18	25	33	34	29	24	23	30
Urban	858	67	73	82	73	73	68	77	82	83	68	55	57
Sault Ste. Marie, c	648	50	57	68	61	53	47	61	63	64	40	44	40
Blind River, t	126	13	7	6	9	12	11	8	11	12	18	8	11
Thessalon, t	84	4	9	8	3	8	10	8	8	7	10	3	6
Brant	970	88	72	94	82	78	87	76	83	81	81	75	73
Rural	255	31	16	22	25	24	22	15	24	19	24	16	17
Urban	715	57	56	72	57	54	65	61	59	62	57	59	56
Brantford, c	641	53	51	62	50	51	57	56	51	54	53	53	50
Paris, t	74	4	5	10	7	3	8	5	8	8	4	6	6
Bruce	801	63	71	61	77	90	69	70	53	65	72	61	49
Rural	611	46	55	39	56	71	53	59	42	49	56	49	36
Urban	190	17	16	22	21	19	16	11	11	16	16	12	13
Chesley, t	41	4	3	3	7	1	3	4	2	4	4	4	2
Kincardine, t	22	2	2	2	1	7	2	1	1	....	3	1	....
Southampton, t	25	1	5	3	4	2	2	....	2	3	1	....	2
Walkerton, t	63	7	4	9	7	4	6	4	5	3	6	4	4
Wiarton, t	39	3	2	5	2	5	3	2	1	6	2	3	5
Carlton	3679	285	327	320	292	351	319	319	300	302	310	266	288
Rural	463	35	33	37	41	45	38	45	35	40	38	33	43
Urban	3216	250	294	283	251	306	281	274	265	262	272	233	245
Ottawa, c	3027	234	281	267	240	288	267	254	246	251	254	214	231
Eastview, t	189	16	13	16	11	18	14	20	19	11	18	19	14
Cochrane	1791	144	161	137	142	138	151	142	159	153	161	143	160
Rural	891	68	70	66	74	79	70	72	76	78	85	70	83
Urban	900	76	91	71	68	59	81	70	83	75	76	73	77
Cochrane, t	144	10	13	17	12	9	8	9	14	12	13	14	13
Iroquois Falls, t	51	6	5	4	4	2	6	3	4	5	3	4	5
Kapuskasing, t	186	13	22	12	20	17	18	18	9	8	13	17	19
Timmins, t	519	47	51	38	32	31	49	40	56	50	47	38	40
Dufferin	254	16	16	30	24	17	23	30	28	22	19	13	16
Rural	174	14	11	24	11	14	18	21	19	10	14	8	7
Urban	80	2	5	6	10	3	5	9	9	12	5	5	9
Orangeville, t	80	2	5	6	10	3	5	9	9	12	5	5	9
Dundas	264	26	22	21	27	27	16	26	31	16	16	14	22
Rural	264	26	22	21	27	27	16	26	31	16	16	14	22
Durham	416	27	25	50	33	37	33	38	36	43	24	36	34
Rural	215	11	15	31	17	16	15	25	23	16	9	14	23
Urban	201	16	10	19	16	21	18	13	13	27	15	22	11
Bowmanville, t	101	12	6	8	4	10	8	8	8	14	8	11	4
Port Hope, t	100	4	4	11	12	11	10	5	5	13	7	11	7
Elgin	650	62	58	46	50	63	50	67	48	51	57	46	52
Rural	316	34	29	20	25	25	19	33	29	30	25	25	22
Urban	334	28	29	26	25	38	31	34	19	21	32	21	30
St. Thomas, c	300	26	27	24	23	34	26	31	16	20	30	18	25
Aylmer, t	34	2	2	2	2	4	5	3	3	1	2	3	5
Essex	3113	270	297	288	238	256	262	250	262	274	254	230	232
Rural	796	55	71	65	60	52	86	78	66	74	76	66	47
Urban	2317	215	226	223	178	204	176	172	196	200	178	164	185
Windsor, c	1099	108	99	123	87	96	80	81	87	84	84	81	89
East Windsor, c	287	33	31	16	20	22	24	22	17	25	26	31	20
Amherstburg, t	46	4	5	7	3	3	3	1	4	7	2	4	3
Essex, t	24	1	1	1	4	4	2	4	1	2	2	2	....
Kingsville, t	50	2	2	7	3	5	2	3	5	4	4	3	10
Leamington, t	102	6	14	3	5	8	10	4	9	13	10	8	12
Riverside, t	74	7	9	7	2	15	3	4	9	8	3	3	4
Sandwich, t	132	15	13	8	8	10	14	11	12	13	7	9	12
Tecumseh, t	44	3	5	4	5	1	6	3	1	4	4	1	7
Walkerville, t	459	36	47	47	41	40	32	39	51	40	36	22	28
Frontenac	1010	90	78	88	75	103	80	75	75	83	95	83	85
Rural	352	32	25	37	25	32	29	30	27	25	30	32	28
Urban	658	58	53	51	50	71	51	45	48	58	65	51	57
Kingston, c	658	58	53	51	50	71	51	45	48	58	65	51	57
Glengarry	362	28	30	30	45	30	26	31	31	28	29	31	23
Rural	316	22	26	26	35	24	23	29	29	24	27	31	20
Urban	46	6	4	4	10	6	3	2	2	4	2	....	3
Alexandria, t	46	6	4	4	10	6	3	2	2	4	2	....	3
Grenville	228	16	16	27	17	22	16	18	27	18	19	20	12
Rural	190	12	14	20	13	19	12	16	24	17	17	16	10
Urban	38	4	2	7	4	3	4	2	3	1	2	4	2
Prescott, t	38	4	2	7	4	3	4	2	3	1	2	4	2
Grey	1039	84	71	88	78	98	93	103	98	83	90	64	89
Rural	572	39	39	47	45	61	50	57	47	46	52	38	51
Urban	467	45	32	41	33	37	43	46	51	37	38	26	38
Owen Sound, c	296	35	16	26	17	21	29	33	32	23	25	17	22
Durham, t	54	3	4	6	3	4	6	7	7	6	2	4	2
Hanover, t	70	4	8	6	7	10	4	2	7	4	5	4	9
Meaford, t	47	3	4	3	6	2	4	4	5	4	6	1	5

Table 3—Births (exclusive of Still-births) by Months, Classified as Rural and Urban, for the Province of Ontario by Counties, 1932—Continued

Province and Counties	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Haldimand	329	35	32	33	26	21	28	26	28	22	29	28	21
Rural	241	22	23	27	17	15	25	17	18	18	21	19	19
Urban	88	13	9	6	9	6	3	9	10	4	8	9	2
Dunnville, t	88	13	9	6	9	6	3	9	10	4	8	9	2
Haliburton	166	17	12	8	20	16	10	14	11	16	11	15	16
Rural	166	17	12	8	20	16	10	14	11	16	11	15	16
Halton	331	30	23	38	16	39	26	28	29	32	23	28	19
Rural	186	19	14	27	7	20	15	17	20	13	12	13	9
Urban	145	11	9	11	9	19	11	11	9	19	11	15	10
Burlington, t	23	2	1	3	....	2	2	1	3	2	1	4	2
Georgetown, t	27	3	1	3	1	2	1	2	2	3	2	4	3
Milton, t	26	2	3	1	2	4	4	1	1	3	2	2	1
Oakville, t	69	4	4	4	6	11	4	7	3	11	6	5	4
Hastings	1279	96	118	104	125	93	112	125	113	100	107	96	90
Rural	757	45	62	63	78	45	73	72	62	62	75	60	60
Urban	522	51	56	41	47	48	39	53	51	38	32	36	30
Belleville, c	365	34	40	28	34	34	28	36	34	27	20	27	23
Deseronto, t	17	3	....	3	....	3	....	4	1	1	1	....	1
Trenton, t	140	14	16	10	13	11	11	13	16	10	11	9	6
Huron	705	45	53	70	74	39	67	61	66	57	67	70	36
Rural	463	33	34	54	50	27	48	42	35	30	46	46	18
Urban	242	12	19	16	24	12	19	19	31	27	21	24	18
Clinton, t	47	1	4	2	3	2	5	7	5	2	5	8	3
Goderich, t	78	4	3	10	8	3	5	6	10	12	8	6	3
Seaforth, t	63	4	5	3	6	4	4	3	10	5	3	5	11
Wingham, t	54	3	7	1	7	3	5	3	6	8	5	5	1
Kenora	455	42	29	42	40	43	30	38	37	43	28	35	48
Rural	131	14	12	15	18	15	4	9	8	14	5	6	11
Urban	324	28	17	27	22	28	26	29	29	29	23	29	37
Dryden, t	76	4	5	4	8	9	9	6	6	6	4	5	10
Keewatin, t	12	1	....	2	....	....	2	1	1	4	....	....	1
Kenora, t	180	14	7	16	11	18	8	20	20	14	11	21	20
Sioux Lookout, t	56	9	5	5	3	1	7	2	2	5	8	3	6
Kent	1257	132	107	102	94	96	104	127	96	95	107	94	103
Rural	575	59	53	42	30	52	52	64	41	41	42	55	44
Urban	682	73	54	60	64	44	52	63	55	54	65	39	59
Chatham, c	461	48	42	36	44	32	40	42	38	37	44	19	39
Blenheim, t	24	2	4	1	4	....	1	4	4	1	1	....	2
Dresden, t	22	3	....	3	1	....	3	2	1	3	3	1	2
Ridgetown, t	23	2	....	4	1	2	2	2	....	....	4	3	3
Tilbury, t	31	3	3	4	3	1	3	2	1	4	2	2	3
Wallaceburg, t	121	15	5	12	11	9	3	11	11	9	11	14	10
Lambton	924	99	71	80	80	69	73	79	70	69	87	64	83
Rural	438	45	24	40	38	33	33	34	33	33	50	34	41
Urban	486	54	47	40	42	36	40	45	37	36	37	30	42
Sarnia, c	398	46	39	31	36	31	31	37	33	29	31	24	30
Forest, t	13	1	1	2	....	....	1	2	1	1	....	....	4
Petrolia, t	75	7	7	7	6	5	8	6	3	6	6	6	8
Lanark	619	52	44	78	55	43	48	45	59	46	51	47	51
Rural	199	21	14	25	10	8	17	15	24	17	15	17	16
Urban	420	31	30	53	45	35	31	30	35	29	36	30	35
Almonte, t	97	9	6	9	9	8	9	5	8	10	7	9	8
Carleton Place, t	64	6	9	6	9	1	3	3	2	8	4	5	8
Perth, t	131	7	10	17	14	13	14	11	10	5	14	6	10
Smith's Falls, t	128	9	5	21	13	13	5	11	15	6	11	10	9
Leeds	637	49	49	70	55	48	58	57	58	50	49	50	44
Rural	325	18	25	35	26	32	24	22	35	27	30	30	21
Urban	312	31	24	35	29	16	34	35	23	23	19	20	23
Brockville, t	242	26	21	26	25	13	25	24	18	18	16	14	16
Gananoque, t	70	5	3	9	4	3	9	11	5	5	3	6	7
Lennox	169	18	15	19	12	19	13	10	15	14	16	9	9
Rural	129	14	12	16	9	16	9	8	11	13	8	7	6
Urban	40	4	3	3	3	3	4	2	4	1	8	2	3
Napanee, t	40	4	3	3	3	3	4	2	4	1	8	2	3
Lincoln	935	73	89	99	75	80	69	82	84	80	82	64	58
Rural	251	17	26	18	29	19	21	31	15	21	19	14	21
Urban	684	56	63	81	46	61	48	51	69	59	63	50	37
St. Catharines, c	591	49	55	69	36	50	40	46	59	51	58	46	32
Grimsby, t	41	3	4	5	4	3	4	3	6	4	2	1	2
Merritton, t	20	2	2	3	3	3	....	1	....	1	2	1	2
Niagara, t	32	2	2	4	3	5	4	1	4	3	1	2	1
Manitoulin	259	15	18	25	22	24	24	20	20	28	23	19	21
Rural	239	14	15	25	21	18	21	19	20	28	23	17	18
Urban	20	1	3	....	1	6	3	1	....	....	....	2	3
Little Current, t	20	1	3	....	1	6	3	1	....	....	....	2	3
Middlesex	1953	181	157	164	149	174	157	173	175	158	157	155	153
Rural	461	37	34	50	34	42	38	42	30	41	44	32	37
Urban	1492	144	123	114	115	132	119	131	145	117	113	123	116
London, c	1397	136	116	105	107	124	113	124	138	107	105	112	110
Parkhill, t	15	1	2	1	1	....	1	1	1	1	4	1	1
Strathroy, t	80	7	5	8	7	8	5	6	6	9	4	10	5
Muskoka	402	33	36	48	32	29	29	35	30	34	38	32	26
Rural	203	20	12	29	17	12	13	15	14	21	19	15	16
Urban	199	13	24	19	15	17	16	20	16	13	19	17	10
Bracebridge, t	77	6	6	4	4	10	5	7	7	6	7	11	4
Gravenhurst, t	36	1	8	2	6	1	3	3	4	....	5	1	2
Huntsville, t	86	6	10	13	5	6	8	10	5	7	7	5	4

Table 3—Births (exclusive of Still-births) by Months, Classified as Rural and Urban, for the Province of Ontario by Counties, 1932—Continued

Province and Counties	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Nipissing	1161	93	92	99	104	102	97	88	101	107	101	89	88
Rural	496	43	34	40	51	48	38	40	40	53	38	28	43
Urban	665	50	58	59	53	54	59	48	61	54	63	61	45
North Bay, c	398	32	37	34	27	32	41	30	38	25	33	40	29
Cache Bay, t	35	2	1	5	1	5	4	2	4	2	3	1	5
Mattawa, t	66	4	6	6	4	5	6	4	5	7	9	4	6
Sturgeon Falls, t	166	12	14	14	21	12	8	12	14	20	18	16	5
Norfolk	654	47	50	56	42	64	55	56	71	47	68	46	52
Rural	397	36	30	30	26	43	40	29	37	30	41	26	29
Urban	257	11	20	26	16	21	15	27	34	17	27	20	23
Simcoe, t	257	11	20	26	16	21	15	27	34	17	27	20	23
Northumberland	522	46	37	52	70	48	40	49	40	41	42	34	23
Rural	338	32	20	35	47	35	30	26	23	33	24	19	14
Urban	184	14	17	17	23	13	10	23	17	8	18	15	9
Campbellford, t	48	4	5	2	7	2	3	7	4	1	6	6	1
Cobourg, t	136	10	12	15	16	11	7	16	13	7	12	9	8
Ontario	1000	88	93	80	74	92	89	69	92	87	78	68	90
Rural	425	33	45	34	25	35	37	35	38	39	35	33	36
Urban	575	55	48	46	49	57	52	34	54	48	43	35	54
Oshawa, c	516	47	42	41	44	48	47	33	49	44	40	31	50
Uxbridge, t	21	1	4	....	4	2	2	1	1	2	1	2	1
Whitby, t	38	7	2	5	1	7	3	....	4	2	2	2	3
Oxford	811	78	64	72	41	77	77	72	74	71	72	57	56
Rural	339	23	25	34	16	30	28	32	29	32	34	29	27
Urban	472	55	39	38	25	47	49	40	45	39	38	28	29
Woodstock, c	242	26	20	17	15	26	24	20	28	20	18	15	13
Ingersoll, t	125	17	8	9	7	11	14	13	9	7	9	10	11
Tilsonburg, t	105	12	11	12	3	10	11	7	8	12	11	3	5
Parry Sound	676	47	55	56	54	72	57	63	61	66	49	48	48
Rural	487	32	37	40	40	53	38	41	40	48	37	41	40
Urban	189	15	18	16	14	19	19	22	21	18	12	7	8
Parry Sound, t	189	15	18	16	14	19	19	22	21	18	12	7	8
Peel	410	31	43	39	32	36	29	35	46	30	37	29	23
Rural	255	21	29	23	14	28	14	24	32	17	24	17	12
Urban	155	10	14	16	18	8	15	11	14	13	13	12	11
Brampton, t	155	10	14	16	18	8	15	11	14	13	13	12	11
Perth	836	68	73	80	78	69	69	56	77	74	80	61	51
Rural	378	32	30	33	34	34	35	19	37	35	38	28	23
Urban	458	36	43	47	44	35	34	37	40	39	42	33	28
Stratford, c	330	29	31	32	30	29	23	28	31	26	29	26	16
Listowell, t	58	2	6	4	7	5	6	4	5	6	7	1	5
Mitchell, t	16	....	2	4	1	....	1	2	1	1	....	2	2
St. Mary's, t	54	5	4	7	6	1	4	3	3	6	6	4	5
Peterborough	862	79	61	89	73	68	81	77	57	79	79	57	62
Rural	270	24	21	28	23	19	31	23	16	23	25	13	24
Urban	592	55	40	61	50	49	50	54	41	56	54	44	38
Peterborough, c	592	55	40	61	50	49	50	54	41	56	54	44	38
Prescott	658	65	41	54	48	64	52	67	53	56	61	45	52
Rural	461	45	33	36	39	44	39	49	36	41	43	28	28
Urban	197	20	8	18	9	20	13	18	17	15	18	17	24
Hawkesbury, t	164	16	7	15	5	17	12	12	15	12	16	15	22
Vankleek Hill, t	33	4	1	3	4	3	1	6	2	3	2	2	2
Prince Edward	287	22	29	22	20	23	28	21	27	24	25	24	22
Rural	188	16	19	16	15	17	15	11	22	13	17	12	15
Urban	99	6	10	6	5	6	13	10	5	11	8	12	7
Picton, t	99	6	10	6	5	6	13	10	5	11	8	12	7
Rainy River	382	34	26	29	38	35	40	31	34	28	22	38	27
Rural	192	18	13	14	20	18	19	15	13	18	12	21	11
Urban	190	16	13	15	18	17	21	16	21	10	10	17	16
Fort Frances, t	146	11	11	11	12	15	16	12	15	8	10	14	11
Rainy River, t	44	5	2	4	6	2	5	4	6	2	....	3	5
Renfrew	1196	99	83	99	107	96	101	98	115	106	100	81	111
Rural	652	44	48	53	59	55	60	56	65	55	54	42	61
Urban	544	55	35	46	48	41	41	42	50	51	46	39	50
Arnprior, t	69	9	3	3	6	6	6	5	3	5	12	2	9
Pembroke, t	313	30	22	24	25	30	22	25	25	34	24	26	26
Renfrew, t	162	16	10	19	17	5	13	12	22	12	10	11	15
Russell	520	36	40	45	34	53	37	39	42	47	49	46	52
Rural	471	34	38	41	32	49	35	32	38	40	45	38	49
Urban	49	2	2	4	2	4	2	7	4	7	4	8	3
Rockland, t	49	2	2	4	2	4	2	7	4	7	4	8	3
Simcoe	1559	130	113	141	115	148	132	136	149	137	119	122	117
Rural	584	42	48	56	45	54	50	47	53	45	43	51	50
Urban	975	88	65	85	70	94	82	89	96	92	76	71	67
Alliston, t	64	....	4	4	4	6	6	10	3	9	7	4	7
Barrie, t	207	18	14	18	10	25	18	21	24	14	11	16	18
Collingwood, t	127	14	5	11	10	9	12	8	14	16	10	11	7
Midland, t	177	11	10	25	16	14	16	13	16	19	13	13	11
Orillia, t	268	26	24	23	17	26	20	28	26	23	22	22	11
Penetanguishene, t	110	18	8	4	11	11	5	7	12	7	12	5	10
Stayner, t	22	1	....	....	2	3	5	2	1	4	1	....	3
Stormont	862	70	68	81	72	57	73	94	73	76	61	63	74
Rural	410	36	39	42	24	26	36	46	25	44	30	33	29
Urban	452	34	29	39	48	31	37	48	48	32	31	30	45
Cornwall, t	452	34	29	39	48	31	37	48	48	32	31	30	45

Table 3—Births (exclusive of Still-births) by Months, Classified as Rural and Urban, for the Province of Ontario by Counties, 1932—Continued

Province and Counties	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Sudbury	1796	132	157	158	155	167	157	150	166	137	128	139	150
Rural	883	67	74	76	70	73	82	69	85	63	64	80	80
Urban	913	65	83	82	85	94	75	81	81	74	64	59	70
Sudbury, c	796	54	74	67	74	86	68	67	72	65	55	53	61
Capreol, t	49	6	2	9	4	2	4	5	3	8	1	2	3
Copper Cliff, t	68	5	7	6	7	6	3	9	6	1	8	4	6
Thunder Bay	1351	117	122	122	124	122	103	126	111	101	89	104	110
Rural	224	20	25	16	25	21	18	16	21	24	13	14	11
Urban	1127	97	97	106	99	101	85	110	90	77	76	90	99
Fort William, c	593	50	54	56	60	52	42	57	38	38	45	52	49
Port Arthur, c	534	47	43	50	39	49	43	53	52	39	31	38	50
Timiskaming	1086	68	71	108	71	110	79	82	121	102	97	74	103
Rural	763	45	51	61	52	81	63	58	90	74	72	45	71
Urban	323	23	20	47	19	29	16	24	31	28	25	29	32
Cobalt, t	74	7	4	8	5	2	5	5	8	7	6	9	8
Englehart, t	58	4	3	7	6	8	2	8	2	6	4	5	3
Haileybury, t	93	5	6	21	3	5	5	5	9	8	11	3	12
New Liskeard, t	98	7	7	11	5	14	4	6	12	7	4	12	9
Victoria	450	27	27	53	32	39	36	36	43	38	55	33	31
Rural	249	13	14	36	18	18	22	20	18	24	27	18	21
Urban	201	14	13	17	14	21	14	16	25	14	28	15	10
Lindsay, t	201	14	13	17	14	21	14	16	25	14	28	15	10
Waterloo	1719	163	157	150	139	146	148	128	146	152	139	112	139
Rural	442	43	35	41	37	39	49	29	34	40	39	23	33
Urban	1277	120	122	109	102	107	99	99	112	112	100	89	106
Galt, c	309	27	31	28	27	29	23	21	35	28	22	17	21
Kitchener, c	729	65	64	64	64	55	67	61	57	62	60	52	58
Elmira, t	38	8	9	.....	.....	3	1	3	1	4	2	2	5
Hespeler, t	34	2	4	.....	1	7	2	2	3	3	4	3	3
Preston, t	77	11	3	11	8	8	2	5	5	7	4	7	6
Waterloo, t	90	7	11	6	2	5	4	7	11	8	8	8	13
Welland	1512	126	116	158	123	125	133	115	135	130	122	123	106
Rural	520	50	34	51	33	38	45	42	52	49	48	47	31
Urban	992	76	82	107	90	87	88	73	83	81	74	76	75
Niagara Falls, c	402	27	34	35	39	39	34	25	34	40	29	36	30
Welland, c	275	19	19	35	19	25	27	24	19	20	21	23	24
Fort Erie, t	109	9	10	16	10	7	10	7	11	8	8	8	5
Port Colborne, t	134	15	12	14	14	9	12	13	11	7	10	6	11
Thorold, t	72	6	7	7	8	7	5	4	8	6	6	3	5
Wellington	1073	73	94	99	96	90	80	94	122	77	87	69	92
Rural	597	40	46	59	58	47	49	42	75	42	49	37	53
Urban	476	33	48	40	38	43	31	52	47	35	38	32	39
Guelph, c	366	29	34	27	31	40	19	31	37	31	29	27	31
Harriston, t	33	.....	5	5	3	1	5	4	4	3	1	2	.....
Mount Forest, t	49	1	6	8	2	.....	5	11	3	1	5	3	4
Palmerston, t	28	3	3	.....	2	2	2	6	3	.....	3	.....	4
Wentworth	3444	307	317	333	253	303	309	288	276	283	286	245	244
Rural	273	26	39	22	12	25	20	12	26	28	19	21	23
Urban	3171	281	278	311	241	278	289	276	250	255	267	224	221
Hamilton, c	3111	275	275	305	238	275	283	271	243	249	265	216	216
Dundas, t	60	6	3	6	3	3	6	5	7	6	2	8	5
York	15702	1360	1234	1426	1199	1312	1348	1451	1451	1292	1246	1143	1240
Rural	3046	260	252	290	232	261	245	260	290	234	245	243	234
Urban	12656	1100	982	1136	967	1051	1103	1191	1161	1058	1001	900	1006
Toronto, c	12095	1060	934	1064	914	1011	1060	1144	1109	1009	964	856	970
Aurora, t	16	3	2	1	2	2	.....	.....	2	1	1	.....	2
Long Branch, t	73	1	7	10	6	6	7	7	6	8	4	6	5
Mimico, t	145	12	11	21	9	12	11	11	16	11	12	9	10
Newmarket, t	151	12	9	19	17	11	13	13	11	15	8	11	12
New Toronto, t	104	7	12	12	12	7	4	9	6	9	8	13	5
Weston, t	72	5	7	9	7	2	8	7	11	5	4	5	2

Table 4—Total Births (exclusive of Still-births) and Births in Public Institutions, Showing the Number of Mothers Non-resident in the Province of Ontario, 1932

	ALL BIRTHS		IN PUBLIC INSTITUTIONS	
	Total	Births to mothers non-resident in Province	Total	Births to mothers non-resident in Province
Total for the Province	66,842	440	26,390	299

Table 5—Births (exclusive of Still-births) to Resident and Non-Resident Mothers, and Births in Public Institutions, in the Cities and Towns of 5,000 Population and over, in the Province of Ontario, 1932.

Cities and Towns	All Births				Births in Public Institutions				Births Elsewhere Than in Public Institutions			
			To mothers non-resident in city or town where birth occurred				To mothers non-resident in city or town where birth occurred				To mothers non-resident in city or town where birth occurred	
	Total	To resident mothers	Resident in Province	Non-resident in Province	Total	To resident mothers	Resident in Province	Non-resident in Province	Total	To resident mothers	Resident in Province	Non-resident in Province
Cities:												
Belleville	365	241	122	2	245	128	117	......	120	113	5	2
Brantford	641	516	123	2	437	320	117	......	204	196	6	2
Chatham	461	274	183	4	304	127	173	4	157	147	10	......
East Windsor	287	280	6	1	......	......	......	......	287	280	6	1
Fort William	593	507	84	2	315	240	73	2	278	267	11	......
Galt	309	220	89	......	207	120	87	......	102	100	2	......
Guelph	366	296	69	1	214	146	67	1	152	150	2	......
Hamilton	3,111	2,837	265	9	2,017	1,774	237	6	1,094	1,063	28	3
Kingston	658	469	182	7	510	332	172	6	148	137	10	1
Kitchener	729	594	134	1	432	304	127	1	297	290	7	......
London	1,397	1,137	251	9	1,017	771	238	8	380	366	13	1
Niagara Falls	402	365	35	2	233	198	34	1	169	167	1	1
North Bay	398	346	51	1	156	116	39	1	242	230	12	......
Oshawa	516	437	77	2	272	200	71	1	244	237	6	1
Ottawa	3,027	2,488	406	133	2,169	1,658	390	121	858	830	16	12
Owen Sound	296	228	67	1	161	105	55	1	135	123	12	......
Peterborough	592	431	161	......	471	315	156	......	121	116	5	......
Port Arthur	534	391	140	3	401	267	132	2	133	124	8	1
St. Catharines	591	448	139	4	414	279	131	4	177	169	8	......
St. Thomas	300	203	93	4	222	134	86	2	78	69	7	2
Sarnia	398	331	62	5	236	172	61	3	162	159	1	2
Sault Ste. Marie	648	557	87	4	282	218	63	1	366	339	24	3
Stratford	330	272	55	3	205	153	51	1	125	119	4	2
Sudbury	796	653	140	3	269	162	106	1	527	491	34	2
Toronto	12,095	10,359	1,684	52	7,942	6,317	1,585	40	4,153	4,042	99	12
Welland	275	211	62	2	97	39	56	2	178	172	6	......
Windsor	1,099	940	144	15	460	324	124	12	639	616	20	3
Woodstock	242	161	80	1	160	82	78	......	82	79	2	1
Towns:												
Barrie	207	122	85	......	111	50	61	......	96	72	24	......
Brampton	155	84	71	......	102	33	69	......	53	51	2	......
Brockville	242	160	79	3	221	140	78	3	21	20	1	......
Cobourg	136	99	35	2	66	34	31	1	70	65	4	1
Collingwood	127	96	31	......	65	40	25	......	62	56	6	......
Cornwall	452	325	115	12	288	164	113	11	164	161	2	1
Dundas	60	49	11	......	17	11	6	......	43	38	5	......
Eastview	189	185	2	2	......	......	......	......	189	185	2	2
Fort Erie	109	91	17	1	62	46	15	1	47	45	2	......
Fort Frances	146	118	24	4	43	30	10	3	103	88	14	1
Hawkesbury	164	149	4	11	26	13	4	9	138	136	......	2
Ingersoll	125	87	38	......	73	39	34	......	52	48	4	......
Kenora	180	123	52	5	132	77	50	5	48	46	2	......
Lindsay	201	119	82	......	141	63	78	......	60	56	4	......
Midland	177	118	59	......	119	66	53	......	58	52	6	......
Mimico	145	87	58	......	75	19	56	......	70	68	2	......
New Toronto	104	98	6	......	4	......	4	......	100	98	2	......
Orillia	268	168	100	......	176	90	86	......	92	78	14	......
Pembroke	313	248	59	6	115	66	44	5	198	182	15	1
Port Colborne	134	133	1	......	......	......	......	......	134	133	1	......
Preston	77	74	3	......	3	2	1	......	74	72	2	......
Renfrew	162	111	47	4	84	34	46	4	78	77	1	......
Sandwich	132	126	6	......	......	......	......	......	132	126	6	......
Simcoe	257	105	151	1	199	53	146	......	58	52	5	1
Smith's Falls	128	93	33	2	84	53	30	1	44	40	3	1
Thorold	72	66	4	2	7	6	1	......	65	60	3	2
Timmins	519	475	43	1	104	72	31	1	415	403	12	......
Trenton	140	134	6	......	......	......	......	......	140	134	6	......
Walkerville	459	137	309	13	396	77	308	11	63	60	1	2
Waterloo	90	90	......	......	......	......	......	......	90	90	......	......
Whitby	38	36	2	......	2	1	1	......	36	35	1	......

Table 6—Births (exclusive of Still-births) Classified as Legitimate or Illegitimate and as Single or Plural by Sex, for Cities and Towns of 5,000 and over, for the Province of Ontario—1932

Province, Cities and Towns	Total births			Legitimate			Illegitimate			Single Births			Twin Births			Triplets		
	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total
Total for the Province	**34166**	**32676**	**66842**	**32716**	**31292**	**64008**	**1450**	**1384**	**2834**	**33408**	**31937**	**65345**	**756**	**738**	**747**	**2**	**1**	**1**
Cities and Towns of 5,000 and over:																		
Barrie	102	105	207	98	97	195	4	8	12	100	103	203	2	2	2	......	......	......
Belleville	171	194	365	159	188	347	12	6	18	161	190	351	10	4	7	......	......	......
Brampton	78	77	155	77	75	152	1	2	3	76	76	152	......	......	......	2	1	1
Brantford	334	307	641	324	305	629	10	2	12	323	296	619	11	11	11	......	......	......
Brockville	121	121	242	116	112	228	5	9	14	117	119	236	4	2	3	......	......	......
Chatham	224	237	461	211	221	432	13	16	29	220	231	451	4	6	5	......	......	......
Cobourg	76	60	136	73	56	129	3	4	7	76	60	136	......	......	......	......	......	......
Collingwood	64	63	127	63	62	125	1	1	2	64	63	127	......	......	......	......	......	......
Cornwall	236	216	452	227	211	438	9	5	14	230	214	444	6	2	4	......	......	......
Dundas	34	26	60	34	26	60	......	......	......	34	26	60	......	......	......	......	......	......
Eastview	108	81	189	106	81	187	2	......	2	106	81	187	2	......	1	......	......	......
East Windsor	136	151	287	133	148	281	3	3	6	132	149	281	4	2	3	......	......	......
Fort Erie	49	60	109	47	58	105	2	2	4	49	58	107	......	2	1	......	......	......
Fort Frances	73	73	146	70	68	138	3	5	8	73	73	146	......	......	......	......	......	......
Fort William	303	290	593	296	281	577	7	9	16	297	284	581	6	6	6	......	......	......
Galt	150	159	309	146	155	301	4	4	8	146	155	301	4	4	4	......	......	......
Guelph	197	169	366	191	165	356	6	4	10	196	160	356	1	9	5	......	......	......
Hamilton	1583	1528	3111	1497	1452	2949	86	76	162	1543	1502	3045	40	26	33	......	......	......
Hawkesbury	82	82	164	80	82	162	2	......	2	82	80	162	......	2	1	......	......	......
Ingersoll	70	55	125	70	54	124	......	1	1	68	53	121	2	2	2	......	......	......
Kenora	97	83	180	95	81	176	2	2	4	92	80	172	5	3	4	......	......	......
Kingston	354	304	658	330	281	611	24	23	47	352	300	652	2	4	3	......	......	......
Kitchener	368	361	729	349	338	687	19	23	42	361	348	709	7	13	10	......	......	......
Lindsay	120	81	201	117	78	195	3	3	6	119	80	199	1	1	1	......	......	......
London	713	684	1397	653	612	1265	60	72	132	693	660	1353	20	24	22	......	......	......
Midland	89	88	177	84	85	169	5	3	8	86	87	173	3	1	2	......	......	......
Mimico	79	66	145	71	59	130	8	7	15	76	65	141	3	1	2	......	......	......
New Toronto	58	46	104	57	43	100	1	3	4	58	44	102	......	2	1	......	......	......
Niagara Falls	194	208	402	188	206	394	6	2	8	189	203	392	5	5	5	......	......	......
North Bay	198	200	398	184	189	373	14	11	25	192	198	390	6	2	4	......	......	......
Orillia	142	126	268	133	121	254	9	5	14	139	123	262	3	3	3	......	......	......
Oshawa	243	273	516	237	266	503	6	7	13	232	264	496	11	9	10	......	......	......
Ottawa	1590	1437	3027	1447	1302	2749	143	135	278	1554	1407	2961	36	30	33	......	......	......
Owen Sound	150	146	296	141	139	280	9	7	16	148	146	294	2	......	1	......	......	......
Pembroke	179	134	313	171	133	304	8	1	9	175	134	309	4	......	2	......	......	......
Peterborough	305	287	592	294	277	571	11	10	21	299	281	580	6	6	6	......	......	......
Port Arthur	274	260	534	261	253	514	13	7	20	268	260	528	6	......	3	......	......	......
Port Colborne	66	68	134	66	66	132	......	2	2	66	68	134	......	......	......	......	......	......
Preston	40	37	77	40	37	77	......	......	......	37	34	71	3	3	3	......	......	......
Renfrew	80	82	162	77	80	157	3	2	5	77	77	154	3	5	4	......	......	......
St. Catharines	318	273	591	306	261	567	12	12	24	311	270	581	7	3	5	......	......	......
St. Thomas	154	146	300	151	143	294	3	3	6	149	143	292	5	3	4	......	......	......
Sandwich	75	57	132	73	56	129	2	1	3	73	57	130	2	......	1	......	......	......
Sarnia	211	187	398	208	178	386	3	9	12	208	182	390	3	5	4	......	......	......
Sault Ste. Marie	333	315	648	322	306	628	11	9	20	322	312	634	11	3	7	......	......	......

Simcoe	122	135	257	117	126	243	5	9	14	121	134	255	1	1	1	......	......	......
Smith's Falls	60	68	128	57	67	124	3	1	4	60	68	128	......	......	......	......	......	......
Stratford	178	152	330	174	147	321	4	5	9	178	148	326	......	4	2	......	......	......
Sudbury	422	374	796	394	344	738	28	30	58	411	367	778	11	7	9	......	......	......
Thorold	29	43	72	29	42	71	......	1	1	27	43	70	2	......	1	......	......	......
Timmins	283	236	519	273	232	505	10	4	14	278	233	511	5	3	4	......	......	......
Toronto	6204	5891	12095	5803	5522	11325	401	369	770	6066	5741	11807	138	150	144	......	......	......
Trenton	76	64	140	74	64	138	2	......	2	76	64	140	......	......	......	......	......	......
Walkerville	240	219	459	232	212	444	8	7	15	232	217	449	8	2	5	......	......	......
Waterloo	39	51	90	38	51	89	1	......	1	38	50	88	1	1	1	......	......	......
Welland	134	141	275	128	138	266	6	3	9	133	136	269	1	5	3	......	......	......
Whitby	19	19	38	18	18	36	1	1	2	17	19	36	2	......	1	......	......	......
Windsor	527	572	1099	507	551	1058	20	21	41	518	563	1081	9	9	9	......	......	......
Woodstock	113	129	242	110	126	236	3	3	6	103	125	228	10	4	7	......	......	......

Table 7—Births (exclusive of Still-births Classified

Age of Father	Total	AGE OF																
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Under 16 years	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
16 years	3	...	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
17 "	19	...	...	...	3	5	3	4	...	3	1	...	...	...	...	...	...	...
18 "	68	...	...	...	4	6	11	23	15	4	3	1	1	...	...	...	...	...
19 "	297	...	...	...	1	21	31	79	67	43	21	13	12	1	1	4	2	...
20 "	643	...	...	...	3	18	56	99	137	132	74	51	32	16	6	7	5	4
21 "	1,257	...	...	...	7	18	77	190	227	245	206	145	57	36	17	8	8	5
22 "	1,808	...	...	...	6	27	84	195	266	304	296	259	163	82	53	28	24	10
23 "	2,218	...	...	1	4	16	55	156	268	302	365	336	273	181	107	61	36	18
24 "	2,810	...	...	...	5	13	59	135	238	353	368	404	376	351	193	133	79	41
25 "	2,997	...	...	...	1	10	37	99	207	266	338	376	400	415	333	232	116	62
26 "	3,156	...	...	...	4	5	36	80	137	207	299	344	396	433	383	317	218	114
27 "	3,392	...	...	...	1	14	47	76	138	198	246	289	376	441	379	396	332	192
28 "	3,559	...	...	...	...	8	15	62	88	156	228	292	347	389	383	399	360	337
29 "	3,518	...	...	...	...	2	15	35	81	105	162	196	258	319	401	371	374	351
30 "	3,336	...	...	...	...	5	10	19	56	90	119	131	211	260	318	318	334	371
31 "	3,153	...	...	...	...	2	8	31	29	63	109	130	126	183	246	288	309	322
32 "	3,503	...	...	1	2	1	8	17	39	56	90	126	146	206	207	281	289	334
33 "	2,729	...	...	...	...	...	4	6	17	24	43	83	104	93	137	161	200	252
34 "	2,714	...	...	...	...	1	1	5	15	27	44	64	71	130	120	124	155	201
35 "	2,523	...	...	...	...	3	2	11	9	23	38	44	56	71	104	131	119	146
36 "	2,450	...	...	...	...	2	1	3	8	13	24	27	44	55	78	103	112	126
37 "	2,134	...	...	...	...	1	2	1	8	9	19	27	38	38	52	73	100	103
38 "	2,205	...	...	...	1	1	...	...	1	8	17	21	29	56	43	58	85	125
39 "	1,962	...	...	...	...	...	3	1	6	11	11	11	18	29	52	30	73	71
40 "	1,714	...	...	...	1	1	1	1	8	4	10	9	19	25	32	37	43	42
41 "	1,365	...	...	...	...	...	...	...	4	1	8	6	8	16	17	19	27	33
42 "	1,522	...	...	...	...	...	...	2	3	...	4	7	10	18	24	27	37	38
43 "	1,118	...	...	...	...	...	2	1	...	...	2	7	11	11	10	16	18	25
44 "	1,045	...	...	...	...	...	...	...	...	2	3	3	4	7	10	17	16	21
45 "	870	...	...	...	...	...	1	1	1	1	1	4	4	10	6	15	16	14
46 "	668	...	...	...	...	...	...	1	1	3	2	5	1	4	5	6	7	12
47 "	573	...	...	...	...	1	1	1	...	2	3	...	4	7	4	4	13	5
48 "	483	...	...	...	...	1	...	...	1	2	1	1	4	4	5	6	4	12
49 "	435	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	2	4	4	2	5	6
50 "	312	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	3	4	1	1	1	7
51 "	233	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	5	...	2	1	...	1
52 "	240	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	2	1	2	5	6
53 "	176	...	...	...	...	...	...	2	...	...	1	3	3	...	1	2	2	2
54 "	137	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1	1	...	1	2	5
55 "	107	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	1	...	1	2	...
56 "	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	2	...	1	1	...	2
57 "	55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	2
58 "	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	...	...	1	...
59 "	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	1	1	...	1
60 "	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	1	1	2	...	1
61 "	33	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	1	...	...	...	2	2
62 "	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...	...	...
63 "	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	1
64 "	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1
65 and over	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	1	1	1
Not stated	164	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	1	2	2	2	4	2	1
Children born to married mothers	64,008	...	...	2	44	184	571	1337	2080	2660	3165	3424	3622	3907	3747	3689	3539	3426
Children born to unmarried mothers	2,834	...	3	10	53	124	212	310	320	286	257	172	165	151	103	83	95	72
Children born to all mothers	66,842	...	3	12	97	308	783	1647	2400	2946	3422	3596	3787	4058	3850	3772	3634	3498

According to Age of Parents, for the Province of Ontario, 1932

MOTHER

29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50 and over	Not stated
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
3	3	2	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
1	1	2	2	....	1	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
8	9	9	5	3	2	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
20	11	5	9	7	2	1	3	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1
54	16	15	2	5	5	4	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1
67	42	22	26	9	7	4	3	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
102	74	31	24	9	9	6	3	2	2	2	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
190	117	62	52	19	22	14	3	4	6	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
350	215	107	70	41	29	13	7	4	5	4	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....
344	320	149	116	68	40	21	12	7	7	6	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
337	290	262	174	94	52	27	22	20	9	16	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1
333	344	310	311	145	96	62	40	22	14	6	9	2	3	2	....	....	1	....	....	....	....	....
238	241	251	303	241	139	72	50	33	22	8	2	....	2	....	....	1	....	1	....	....	....	1
257	240	228	276	244	209	124	72	45	32	14	7	4	2	1	....	....	....	....	....	....	....	1
192	197	189	259	217	216	227	109	72	33	25	13	10	4	1	....	....	....	....	....	1	1	....
164	175	194	209	201	227	219	191	122	67	37	24	12	6	4	1	1	....	....	....	....	....	....
102	138	132	201	174	187	195	176	149	86	60	35	11	10	5	2	....	....	....	....	....	....	....
118	119	131	179	155	188	177	191	159	167	94	36	24	13	6	1	....	....	....	....	....	....	2
127	99	82	130	133	162	157	189	156	155	138	52	33	17	9	4	....	1	1	....	....	....	1
65	91	87	99	124	123	144	150	141	151	119	100	52	18	9	5	2	....	1	....	....	....	....
44	73	77	86	84	83	108	123	108	106	96	96	84	34	13	8	2	....	1	....	....	....	....
37	60	76	121	74	82	125	115	126	137	129	106	70	53	30	6	4	1	....	....	....	....	....
40	43	40	59	70	64	58	78	92	102	102	76	63	65	45	10	4	2	....	2	....	....	....
25	27	33	43	38	74	71	78	89	86	78	80	82	63	46	31	14	3	1	....	....	....	....
23	24	26	38	39	42	87	59	64	69	69	67	43	59	43	24	16	3	1	....	....	....	....
13	18	23	17	25	37	45	63	37	45	57	49	43	54	40	29	17	3	2	2	1	....	1
18	18	16	25	14	20	29	43	57	43	44	47	33	34	35	24	16	8	3	1	....	....	....
7	8	19	17	23	26	22	28	35	53	52	35	26	33	22	14	11	5	4	1	1	....	....
4	16	9	15	18	24	19	27	35	40	47	30	34	33	21	12	12	5	7	1	1	....	....
8	7	12	16	10	17	15	14	24	26	24	32	15	22	19	12	11	5	....	3	....	....	....
3	4	6	8	8	8	15	18	21	10	13	17	25	14	17	14	8	8	3	1	1	....	....
8	1	9	7	6	7	16	18	20	10	17	17	20	29	11	10	8	4	2	1	1	....	....
4	3	3	7	5	5	3	12	9	12	16	18	8	18	16	9	7	2	2	1	....	....	....
4	7	8	6	3	4	3	8	8	9	11	6	5	8	12	8	8	2	3	1	....	....	1
3	4	3	4	3	....	9	8	7	6	10	6	7	4	7	6	10	3	....	....	1	....	....
3	1	1	5	1	2	4	14	6	5	6	4	1	2	2	4	5	1	1	....	....	....	....
....	1	2	....	1	2	3	4	2	4	5	2	7	4	5	3	3	1	1	....	....	....	....
....	2	....	2	2	2	1	3	1	5	9	5	1	3	....	1	2	2	....	1	....	....	....
1	....	....	1	1	2	3	2	2	2	4	3	3	4	1	3	....	1	1	2	....	....	....
1	....	....	....	1	2	2	4	2	1	....	1	1	2	1	1	1	1	....	....	....	....	....
....	3	....	....	2	2	1	2	1	3	2	....	1	6	1	1	....	....	....	....	....	....	....
1	1	1	2	2	....	1	1	2	4	4	1	1	3	3	1	....	....	....	1	....	....	....
....	2	....	1	1	....	1	....	1	1	....	2	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	1	....	....	2	....	....	1	....	4	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
2	3	1	2	2	3	1	2	2	1	4	3	2	3	3	1	1	3	1	....	....	....	....
4	1	1	2	3	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	133
3326	3070	2636	2933	2327	2224	2112	1948	1693	1540	1339	988	725	631	433	245	165	65	36	18	7	2	148
59	49	33	49	23	26	22	17	16	18	13	21	13	10	7	3	5	....	1	1	....	....	32
3385	3119	2669	2982	2350	2250	2134	1965	1709	1558	1352	1009	738	641	440	248	170	65	37	19	7	2	180

Table 8—Births (exclusive of Still-births) Classified According to Racial Origin of Parents, for the Province of Ontario, 1932

Racial Origin of Father	Total	RACIAL ORIGIN OF MOTHER																																		
		English	Irish	Scotch	Welsh	French	Armenian	Austrian	Belgian	Bulgarian	Chinese	Czech and Slovak	Danish	Dutch	Finnish	German	Greek	Hindu	Hungarian	Icelandic	Indian	Italian	Japanese	Jewish	Negro	Norwegian	Polish	Roumanian	Russian	Serb and Croat	Swedish	Swiss	Syrian	Ukrainian*	Other	Not specified
English	23,117	16119	2484	2766	88	689	...	6	9	...	...	5	7	154	30	515	...	...	5	2	21	18	...	4	1	16	33	3	10	1	30	17	3	13	10	58
Irish	10,776	2765	4983	1662	40	719	...	6	7	...	...	2	4	132	12	329	...	...	4	...	12	15	...	2	...	9	19	...	7	1	16	5	...	6	1	18
Scotch	9,126	2804	1655	3808	53	310	...	2	5	...	...	...	11	105	17	250	...	...	1	...	12	11	...	...	...	12	9	4	2	1	15	10	3	6	2	18
Welsh	325	126	34	69	59	16	...	1	...	...	...	...	...	2	...	12	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	3	1	...	...	...	...	...	1	...	...
French	8,588	590	597	293	3	6869	...	2	8	1	...	...	5	25	4	97	...	...	2	1	17	11	...	1	1	5	18	1	...	1	9	5	1	6	2	13
Armenian	20	1	...	...	...	...	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Austrian	118	11	2	5	...	2	...	71	...	...	...	3	...	...	2	4	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	3	...	7	2	...	...	...	4	...	...
Belgian	178	12	7	6	1	12	...	...	133	...	...	1	...	3	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
Bulgarian	41	3	...	1	...	1	...	...	1	25	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	4	...	...
Chinese	47	8	2	6	...	5	...	...	...	...	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Czech and Slovak	300	4	2	1	...	2	...	...	...	...	...	264	...	1	...	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	...	...	1	1	...	...	8	...	...
Danish	127	23	14	12	...	7	...	...	...	...	...	...	51	3	4	6	...	...	...	...	1	1	...	...	...	3	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...
Dutch	749	217	113	125	4	36	...	...	10	...	...	...	...	202	4	23	1	...	...	1	1	3	...	...	...	3	...	...	1	1	1	1	...	...	1	1
Finnish	381	12	4	3	1	7	...	...	...	...	...	...	...	...	346	...	...	...	...	...	5	1	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...
German	3,154	506	297	243	9	148	...	3	1	...	...	5	2	21	9	1850	...	...	8	...	2	3	...	1	...	2	19	2	4	1	2	6	...	2	3	5
Greek	138	18	6	6	...	2	...	1	...	3	...	...	...	...	1	3	93	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	1	1	...	...	...	1	...	...
Hindu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hungarian	415	6	3	4	...	2	...	1	...	...	...	4	...	...	...	9	...	...	380	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	1	...	2
Icelandic	6	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Indian	632	24	7	9	...	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	569	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Italian	1,367	82	43	25	...	55	...	1	...	...	...	2	...	1	6	11	1	...	1	...	...	1114	...	...	...	2	11	...	1	1	...	...	...	4	3	3
Japanese	9	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Jewish	977	12	4	9	...	3	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	939	1	...	4	...	2	...	...	...	...	1	...	...
Negro	119	4	1	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	109	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Norwegian	111	31	10	12	...	3	...	...	...	...	...	...	2	1	3	5	...	...	...	1	1	1	...	...	...	26	1	...	...	...	12	...	...	2	...	...
Polish	1,000	18	12	3	2	21	...	5	2	...	...	5	...	...	1	14	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	856	8	6	...	...	...	...	42	3	...
Roumanian	179	5	5	3	...	2	...	2	...	...	...	2	...	1	1	4	...	...	3	...	...	3	...	...	...	...	21	107	3	1	...	...	...	13	1	2
Russian	248	17	7	5	...	8	...	17	...	...	...	1	...	1	3	2	...	...	...	...	1	...	...	2	...	...	27	5	125	1	1	...	...	23	2	...
Serb and Croat	228	5	2	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	7	...	...	...	...	...	...	...	4	3	1	198	1	...	...	3	...	...
Swedish	224	40	13	24	1	11	...	...	...	...	...	...	3	1	24	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	2	...	...	...	87	...	...	...	1	1
Swiss	80	22	6	10	1	1	...	1	...	...	...	2	...	1	...	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23	...	...	...	...
Syrian	65	1	1	2	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54	1	1	...
Ukrainian	636	9	4	1	2	9	...	2	...	...	...	2	...	...	4	3	...	...	1	...	2	...	...	1	...	...	56	3	2	...	...	...	...	532	2	1
Other	100	16	4	3	1	8	...	...	...	...	...	...	...	1	3	2	...	...	...	...	...	2	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	55	1
Not specified	427	60	20	26	...	8	...	1	...	...	...	1	...	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	306
Children born to married mothers T.	64,008	23574	10344	9146	265	8977	19	125	176	29	24	299	85	657	476	3173	98	...	412	6	649	1189	6	951	114	89	1105	137	172	211	179	67	67	676	87	430
M.	32,716	12042	5408	4635	143	4593	13	64	86	15	9	150	47	323	225	1622	52	...	197	3	324	589	5	480	51	51	559	61	83	102	98	36	30	343	51	226
F.	31,292	11532	4936	4511	122	4384	6	61	90	14	15	149	38	334	251	1551	46	...	215	3	325	600	1	471	63	38	546	76	89	109	81	31	31	333	36	204

Children born to unmarried mothers.....T.	2,834	1048	450	410	11	356	2	9	...	2	2	4	4	26	32	120	1	...	11	...	123	22	...	9	13	2	42	10	5	...	10	1	2	34	1	72
M.	1,450	537	227	219	7	184	1	2	...	2	1	1	1	15	12	53	1	...	4	...	63	11	...	5	6	2	20	4	2	...	5	1	1	20	...	43
F.	1,384	511	223	191	4	172	1	7	...	...	1	3	3	11	20	67	...	...	7	...	60	11	...	4	7	...	22	6	3	...	5	...	1	14	1	29
Children born to all mothers..........T.	66,842	24622	10794	9556	276	9333	21	134	176	31	26	303	89	683	508	3293	99	...	423	6	772	1211	6	960	127	91	1147	147	177	211	189	68	63	710	88	502
M.	34,166	12579	5635	4854	150	4777	14	66	86	17	10	151	48	338	237	1675	53	...	201	3	387	600	5	485	57	53	579	65	85	102	103	37	31	363	51	269
F.	32,676	12043	5159	4702	126	4556	7	68	90	14	16	152	41	345	271	1618	46	...	222	3	385	611	1	475	70	38	568	82	92	109	86	31	32	347	37	233

---

*Including "Galician" and "Bukovinian."

Table 9—Legitimate Births (exclusive of Still-births) Classified According

Racial Origin of Mother	Total	AGE OF														
		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
English	23,574	....	13	64	203	506	868	1086	1230	1387	1339	1482	1422	1374	1276	1269
Irish	10,344	....	6	23	73	192	263	389	462	486	533	583	545	618	543	499
Scotch	9,146	....	9	17	56	145	256	306	406	426	496	531	538	539	514	513
Welsh	265	....	1	1	1	3	4	12	14	16	18	18	20	15	13	11
French	8,977	2	12	45	119	230	338	384	489	492	521	547	491	467	495	453
American	19	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	3	1	....	1	2
Austrian	125	....	....	....	....	....	....	8	8	9	4	10	6	16	4	8
Belgian	176	....	....	2	1	5	4	10	5	4	9	6	9	6	7	9
Bulgarian	29	....	....	....	....	2	1	....	....	3	2	5	1	2	1	2
Chinese	24	....	....	....	....	....	....	2	....	1	2	2	....	2	1	1
Czech and Slovak	299	....	....	....	1	3	5	8	13	11	17	17	25	25	26	22
Danish	85	....	....	1	....	1	1	2	2	5	3	5	12	7	6	6
Dutch	657	....	....	1	8	19	16	27	27	47	34	34	36	38	37	44
Finnish	476	....	1	2	6	13	16	27	30	27	35	37	25	36	36	25
German	3,173	....	....	5	20	50	92	113	147	153	178	200	182	176	203	175
Greek	98	....	....	....	2	1	2	1	8	5	6	5	8	4	5	10
Hindu	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Hungarian	412	....	1	1	2	9	15	13	16	19	26	30	25	22	30	33
Icelandic	6	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
Indian	649	....	....	7	17	20	28	30	31	28	42	34	33	28	30	22
Italian	1,189	....	....	2	16	40	44	70	65	67	75	50	66	44	57	54
Japanese	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1
Jewish	951	....	....	....	....	8	20	30	54	57	84	86	88	66	59	75
Negro	114	....	....	1	1	4	3	8	6	5	10	5	4	4	7	3
Norwegian	89	....	....	....	....	3	2	3	3	7	8	11	7	5	1	3
Polish	1,105	....	1	1	10	23	34	44	53	64	71	84	70	73	69	92
Roumanian	137	....	....	....	4	4	8	4	7	8	7	7	10	6	6	4
Russian	172	....	....	3	5	7	7	2	14	7	4	9	9	7	11	12
Serb and Croat	211	....	....	....	2	2	9	6	3	14	13	14	16	21	16	14
Swedish	179	....	....	1	4	1	3	8	12	5	19	10	12	7	8	10
Swiss	67	....	....	....	....	....	....	1	....	3	4	4	7	3	5	1
Syrian	61	....	....	....	1	....	1	3	6	3	1	3	8	3	6	....
Ukrainian*	676	....	....	6	16	32	22	41	31	43	44	51	50	49	42	30
Other	87	....	....	....	....	2	2	1	6	7	3	4	4	5	7	7
Not specified	430	....	....	1	3	12	16	21	16	13	13	19	17	21	17	16
Total	64,008	2	44	184	571	1337	2080	2660	3165	3424	3622	3907	3747	3689	3539	3426

*Including "Galician" and "Bukovinian."

to Age and Racial Origin of Mothers, for the Province of Ontario, 1932

MOTHER

29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50 and over	Not stated
1188	1117	966	1080	795	785	772	653	602	524	441	332	254	223	142	77	54	19	12	7	...	1	11
583	484	469	524	437	432	383	383	302	285	275	177	136	103	83	33	23	8	2	2	1	....	4
489	501	425	452	363	349	348	281	251	240	195	155	108	92	61	41	21	9	6	1	2	....	4
11	15	9	11	5	8	11	8	6	12	8	6	3	3	1	1	....	....	....	...	...	....	....
416	365	343	360	323	280	260	281	239	244	202	156	109	108	79	51	31	11	8	5	3	1	17
1	1	....	2	1	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	1
5	5	5	5	4	2	3	6	5	2	1	....	5	1	1	....	1	1	....	...	...	....	....
10	13	17	7	7	9	14	4	4	2	3	4	2	1	....	1	1	....	....	...	...	....	....
....	4	....	....	2	....	3	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
....	1	....	1	....	....	2	4	....	1	3	....	....	1	....	....	....	....	....	...	...	....	....
28	15	15	16	16	8	8	5	6	3	2	....	1	....	2	....	1	....	....	...	...	....	....
5	....	6	6	2	3	3	3	....	1	1	1	....	2	....	1	....	....	....	...	...	....	....
36	35	28	21	21	19	37	18	15	8	14	12	11	3	7	1	2	....	....	1	...	....	....
29	26	20	17	17	2	7	10	10	2	5	7	3	1	2	....	1	....	....	1	...	....	....
176	147	116	145	115	124	94	123	89	74	65	65	45	39	25	19	11	4	1	1	...	....	1
5	9	2	5	4	1	1	2	4	3	....	....	....	1	....	1	1	....	1	...	...	....	1
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
28	15	23	19	15	17	10	14	9	9	4	2	....	2	2	....	....	....	....	...	...	....	1
1	1	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
29	40	22	35	20	15	23	17	26	18	13	10	7	6	2	2	4	3	1	...	...	....	6
64	48	37	48	37	50	40	36	41	34	29	14	17	14	15	8	3	2	1	...	1	....	....
....	1	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
50	52	26	39	31	28	13	25	12	14	14	9	2	1	2	4	2	....	....	...	...	....	....
6	6	3	4	4	6	5	7	3	4	3	....	1	1	....	....	....	....	....	...	...	....	....
6	5	4	4	4	4	....	2	....	2	1	2	1	....	....	....	1	....	....	...	...	....	....
54	57	38	46	38	28	21	25	22	22	14	9	12	13	5	1	4	5	1	...	...	....	1
13	3	6	5	3	4	7	5	6	....	5	4	....	1	....	....	....	....	....	...	...	....	....
12	8	7	7	7	7	8	3	6	2	3	1	....	2	....	....	1	....	1	...	...	....	....
11	15	8	11	11	3	6	4	2	4	2	....	1	1	....	....	1	....	....	...	...	....	1
13	12	3	11	9	5	5	1	3	6	2	1	1	4	1	1	....	1	....	...	...	....	....
5	4	2	1	5	5	2	4	3	1	4	2	....	....	....	....	....	1	....	...	...	....	....
2	3	....	2	1	3	3	2	1	2	1	1	....	2	....	1	2	....	....	...	...	....	....
30	35	15	27	14	8	8	13	13	16	20	10	3	4	1	1	....	1	....	...	...	....	....
5	5	6	7	1	3	3	3	3	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	...	...	....	....
15	22	13	14	13	14	10	6	10	4	7	8	2	2	2	1	....	....	2	...	...	....	100
3326	3070	2636	2933	2327	2224	2112	1948	1693	1540	1339	988	725	631	433	245	165	65	36	18	7	2	148

Table 10—Births (exclusive of Still-births) Classified According

Birthplace of Father	Total	BIRTHPLACE														
		Canada										British Isles				
		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Province not specified	England	Ireland	Scotland	Wales	Other
Canada	43,533	13	214	169	2668	33944	319	201	89	69	81	2716	293	936	67	14
Prince Edward Island	50	2	3	....	1	26	4	1	....	1	....	5	....	1	....	....
Nova Scotia	338	2	66	6	14	147	1	3	1	2	....	42	7	16	....	....
New Brunswick	241	1	7	70	25	90	6	1	....	1	....	21	1	7	1	....
Quebec	3,123	1	6	18	1423	1358	16	8	8	2	....	100	11	28	2	1
Ontario	39,061	5	125	72	1188	31967	228	170	73	57	8	2481	265	849	63	13
Manitoba	344	2	3	....	8	185	57	5	1	4	....	27	3	12	1	....
Saskatchewan	128	....	1	2	5	81	5	10	2	....	1	11	2	3	....	....
Alberta	58	....	....	1	....	33	2	....	4	....	....	6	....	6	....	....
British Columbia	57	....	2	....	2	40	....	3	....	2	....	3	....	4	....	....
Province not specified	133	....	1	....	2	17	....	....	....	....	72	20	4	10	....	....
British Isles	11,734	7	57	29	175	4305	77	35	11	6	40	3657	845	1996	135	10
England	7,399	2	35	24	112	3,027	43	26	8	4	31	3043	164	557	62	5
Ireland	1,364	....	4	2	17	410	11	4	1	2	1	164	576	140	....	....
Scotland	2,686	5	18	3	40	771	20	5	1	....	8	384	99	1268	11	1
Wales	238	....	....	....	6	76	3	....	1	....	....	53	4	26	62	....
Other	47	....	....	....	....	21	....	....	....	....	....	13	2	5	....	4
British Possessions	378	3	13	....	9	102	2	2	....	1	1	60	14	22	1	1
Newfoundland	210	3	12	....	1	50	....	2	....	....	....	24	7	14	....	1
Other	168	....	1	....	8	52	2	....	....	1	1	36	7	8	1	....
Europe	6,368	3	11	2	82	800	81	37	2	2	8	153	14	34	10	1
Austria	269	....	1	....	6	37	11	4	....	1	....	5	....	1	....	....
Belgium	159	....	....	....	3	12	1	1	....	....	....	4	....	3	....	....
Denmark	97	....	....	....	2	22	....	....	....	....	....	9	6	1	1	....
Finland	340	....	....	....	....	57	....	1	....	....	....	1	....	....	2	....
France	45	....	....	....	5	14	1	....	....	....	....	5	....	1	....	....
Germany	213	1	1	....	1	60	2	2	....	....	....	8	1	2	....	....
Holland	140	1	....	....	2	21	2	....	....	....	1	14	....	1	2	....
Hungary	400	....	....	....	2	19	....	8	....	....	....	2	....	....	....	....
Italy	1,177	1	3	1	22	226	3	2	....	....	2	29	2	11	....	....
Norway	74	....	....	....	1	28	1	1	....	....	....	5	....	2	....	....
Poland	1,464	....	1	....	9	103	27	4	1	....	1	18	....	1	1	....
Roumania	282	....	....	....	10	36	3	6	....	....	....	3	1	3	1	....
Russia*	744	....	2	....	12	76	22	5	1	....	....	23	1	4	1	....
Sweden	137	....	2	1	....	31	6	1	....	....	....	9	....	2	....	....
Other	827	....	1	....	7	58	2	2	....	1	4	18	3	2	2	1
Asia	133	....	1	....	6	24	....	....	....	6	1	6	....	4	....	....
China	46	....	1	....	2	13	....	....	....	6	1	3	....	2	....	....
Japan	9	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....
Other	78	....	....	....	4	10	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....
United States	1,708	2	7	8	97	1,000	20	14	4	4	5	137	13	49	6	....
Various	21	....	1	....	1	8	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....
Not specified	133	....	....	....	1	15	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....
Children born to married mothers	64,008	28	304	208	3039	40198	500	289	107	88	136	6730	1180	3042	219	26
Children born to unmarried mothers	2,834	2	20	3	148	1940	24	21	4	1	21	231	54	145	7	....
Children born to all mothers	66,842	30	324	211	3187	42138	524	310	111	89	157	6961	1234	3187	226	26

*Including the Ukraine.

to Birthplace of Parents, for the Province of Ontario, 1932

OF MOTHER

British Possessions		Europe															Asia					
Newfoundland	Other	Austria	Belgium	Denmark	Finland	France	Germany	Holland	Hungary	Italy	Norway	Poland	Roumania	Russia‡	Sweden	Other	China	Japan	Other	United States	Various	Not specified
86	41	12	17	6	24	20	35	12	2	14	5	63	5	27	10	9	6	1	1	1322	6	16
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	..	1
5	1	....	....	....	1	....	....	....	....	2	1	2	....	1	....	....	....	....	....	17	..	1
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	..	....
6	2	....	2	4	1	4	3	....	....	1	....	4	....	3	....	1	1	....	....	106	..	3
73	36	9	14	2	21	15	32	11	2	10	4	41	4	21	10	8	5	1	1	1162	5	10
....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	15	1	2	....	....	....	....	....	13	1	1
....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	..	....
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	..	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	..	....
1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	..	....
31	28	3	4	3	7	6	6	6	3	5	....	15	5	14	1	9	2	1	3	191	4	2
26	20	1	2	2	4	3	3	5	3	2	....	11	2	12	1	5	2	1	2	144	3	2
....	3	1	1	....	1	1	....	....	....	1	....	1	1	1	....	....	....	....	1	20	..	....
4	5	1	1	1	2	2	3	....	....	2	....	2	1	....	....	3	....	....	....	24	1	....
....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	3	..	....
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	..	....
90	42	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	12	..	....
90	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	..	....
....	42	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	6	..	....
1	....	214	133	52	316	14	134	80	370	819	29	1352	197	519	56	672	....	....	4	156	8	2
....	....	157	....	....	2	....	3	....	4	....	....	12	5	9	....	5	....	....	....	6	..	....
....	....	....	122	....	....	1	2	4	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	5	..	....
....	....	....	....	47	3	....	....	....	....	....	3	....	....	....	1	....	....	....	....	2	..	....
....	....	....	....	....	264	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	14	..	....
....	....	....	1	1	....	8	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	6	..	....
....	....	3	....	....	5	1	107	1	1	1	....	2	2	3	....	8	....	....	....	1	..	....
....	....	....	9	....	3	....	2	75	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	3	1	....
....	....	4	....	....	....	....	....	....	343	....	....	4	4	1	....	7	....	....	....	6	..	....
1	....	1	....	....	4	3	2	....	1	814	1	3	....	1	....	1	....	....	....	36	6	1
....	....	....	....	2	2	....	1	....	....	....	21	....	....	....	4	....	....	....	....	6	..	....
....	....	10	....	....	1	....	4	....	2	....	....	1188	10	51	....	6	....	....	2	24	..	....
....	....	4	....	....	....	....	5	....	6	....	....	32	153	5	....	5	....	....	....	9	..	....
....	....	32	....	....	5	1	3	....	1	....	....	83	17	438	1	4	....	....	....	12	..	....
....	....	....	....	2	22	....	....	....	....	....	4	....	....	....	48	....	....	....	....	9	..	....
....	....	3	1	....	5	....	5	....	12	1	....	28	5	10	1	634	....	....	2	17	1	1
1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	2	...	2	14	6	52	4	1	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	14	....	....	2	1	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	....	....	..	....
1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	....	2	....	....	52	2	..	....
5	3	2	....	....	7	2	1	....	....	6	1	6	2	1	5	1	....	....	2	296	1	1
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	3	....
....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	..	112
214	115	232	154	61	354	43	176	99	376	848	35	1439	209	563	72	693	22	8	62	1983	23	133
8	6	11	....	2	20	1	13	....	8	6	....	34	5	8	2	4	....	....	....	54	..	31
222	121	243	154	63	374	44	189	99	384	854	35	1473	214	571	74	697	22	8	62	2037	23	164

Table 11—Legitimate Births (exclusive of Still-births) Classified According

Birthplace of Mother	Total	AGE OF															
		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Canada	44,897	2	43	168	530	1203	1797	2155	2440	2570	2617	2752	2561	2494	2360	2275	2228
Prince Edward Island	28	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	2	1	2	2	2
Nova Scotia	304	....	....	....	5	7	5	13	22	19	20	16	22	17	9	21	19
New Brunswick	208	....	....	....	....	2	5	5	14	12	8	7	9	11	16	9	17
Quebec	3,039	1	3	10	34	56	83	85	127	147	135	171	182	157	169	172	152
Ontario	40,198	1	39	154	469	1087	1638	1959	2191	2295	2366	2474	2275	2232	2104	2020	1987
Manitoba	500	....	1	1	7	14	21	30	32	43	33	47	35	41	30	29	22
Saskatchewan	289	....	....	....	9	15	27	33	29	25	28	18	17	17	10	14	17
Alberta	107	....	....	2	3	13	9	11	8	13	11	7	7	4	6	1	3
British Columbia	88	....	....	1	2	3	5	9	3	5	4	6	4	5	7	4	4
Province not specified	136	....	....	....	1	6	4	9	13	10	12	5	8	9	7	3	5
British Isles	11,197	....	....	6	14	52	135	287	393	482	539	628	665	706	677	648	617
England	6,730	....	....	4	8	23	78	159	205	290	284	353	383	423	396	388	377
Ireland	1,180	....	....	....	....	10	17	31	53	51	73	86	80	92	66	56	61
Scotland	3,042	....	....	1	6	16	36	86	122	127	168	177	185	176	205	190	169
Wales	219	....	....	1	....	3	3	10	11	12	13	11	16	14	9	11	6
Other	26	....	....	....	....	....	1	1	2	2	1	1	1	1	1	3	4
British Possessions	329	....	....	1	1	3	1	1	12	16	21	11	24	23	26	22	22
Newfoundland	214	....	....	1	....	2	....	....	10	11	11	9	17	16	16	14	18
Other	115	....	....	....	1	1	1	1	2	5	10	2	7	7	10	8	4
Europe	5,354	....	1	2	13	40	89	152	201	245	325	368	355	348	364	368	341
Austria	232	....	....	....	1	....	2	4	12	5	9	12	14	22	12	21	8
Belgium	154	....	....	1	1	3	4	9	3	2	9	5	9	4	6	9	10
Denmark	61	....	....	....	....	....	....	....	2	3	3	4	9	4	7	3	4
Finland	354	....	....	....	2	2	7	9	13	15	27	31	19	28	23	24	28
France	43	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	3	3	1	5	3	2
Germany	176	....	....	1	....	1	1	4	6	5	10	14	11	14	19	11	9
Holland	99	....	....	....	....	....	....	2	1	6	2	4	4	4	9	8	6
Hungary	376	....	1	....	2	3	9	6	11	15	25	27	27	22	28	34	25
Italy	848	....	....	....	3	11	17	32	27	36	40	32	40	33	47	39	57
Norway	35	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	6	4	2	1	1	3
Poland	1,439	....	....	....	1	6	23	47	65	73	100	133	107	108	93	123	88
Roumania	209	....	....	....	2	1	6	7	14	14	13	15	12	13	12	6	14
Russia*	563	....	....	....	....	5	10	12	24	26	42	36	41	38	45	35	31
Sweden	72	....	....	....	....	....	1	4	1	3	4	2	3	2	4	4	4
Other	693	....	....	....	1	8	9	15	21	41	37	44	52	53	53	47	52
Asia	92	....	....	....	....	....	1	....	4	1	2	5	6	2	7	7	4
China	22	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	1	1
Japan	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....
Other	62	....	....	....	....	....	1	....	4	1	2	3	5	1	5	5	3
United States	1,983	....	....	7	13	38	57	63	109	109	116	140	133	113	101	102	110
Various	23	....	....	....	....	1	....	....	3	1	1	2	2	....	....	3	3
Not specified	133	....	....	....	....	....	....	2	3	....	1	1	1	3	4	1	1
Total	64,008	2	44	184	571	1337	2080	2660	3165	3424	3622	3907	3747	3689	3539	3426	3326

to Age and Birthplace of Married Mothers, for the Province of Ontario, 1932

MOTHER

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50 and over	Not stated
1968	1729	1878	1552	1493	1409	1316	1145	1017	896	699	500	413	297	173	108	38	23	10	4	2	32
1	1	2	1	3	2	....	1	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	......
18	15	11	10	12	7	6	7	5	6	5	4	2	....	....	....	....	1	....	....	.....	......
12	10	17	7	9	11	6	5	5	3	2	2	3	....	....	....	....	....	....	....	.....	......
150	127	144	125	109	93	98	93	107	76	62	41	42	31	23	18	3	6	2	1	.....	4
1757	1546	1674	1387	1346	1279	1192	1017	879	804	622	451	362	265	149	89	35	16	7	3	2	25
12	15	22	14	7	8	8	7	11	2	3	2	1	....	....	1	....	....	1	....	.....	......
4	5	3	1	1	4	1	5	3	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	.....	......
2	2	1	1	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	......
6	4	3	1	2	2	2	1	3	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	.....	......
6	4	1	5	3	3	3	9	1	4	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	.....	3
643	579	665	464	470	467	394	343	337	282	195	155	148	88	49	35	13	7	7	....	.....	7
381	341	406	275	307	307	247	240	205	178	128	101	98	61	33	26	10	5	5	....	.....	5
60	65	61	51	41	32	49	30	34	27	17	13	14	5	2	2	....	....	1	....	.....	......
186	163	186	132	112	119	93	69	89	70	42	37	33	21	12	6	3	2	1	....	.....	2
16	10	9	6	10	9	4	4	9	5	7	3	3	1	2	1	....	....	....	....	.....	......
....	....	3	....	....	....	1	....	....	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	......
9	15	18	16	15	19	15	10	7	9	3	2	4	3	....	....	....	....	....	....	.....	......
6	8	8	9	6	12	10	6	6	8	3	2	3	2	....	....	....	....	....	....	.....	......
3	7	10	7	9	7	5	4	1	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	.....	......
325	233	265	219	176	152	163	145	122	97	62	44	49	34	18	16	10	5	1	1	.....	5
17	8	15	9	1	7	10	7	11	11	2	3	4	2	1	1	1	....	....	....	.....	......
12	18	7	6	9	12	2	4	2	2	1	1	1	....	1	1	....	....	....	....	.....	......
....	4	5	2	3	1	2	....	1	....	1	....	2	....	1	....	....	....	....	....	.....	......
25	20	16	17	3	7	10	10	2	2	6	3	1	2	....	1	....	....	1	....	.....	......
3	2	2	1	3	3	2	3	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	.....	......
10	8	9	4	7	3	10	2	5	2	1	1	6	1	....	....	....	1	....	....	.....	......
7	6	3	8	7	10	2	2	3	1	2	1	1	2	....	....	....	....	....	....	.....	......
16	20	20	15	17	10	16	8	9	4	2	....	2	2	....	....	....	....	....	....	.....	......
43	31	45	35	43	35	34	41	31	24	14	16	12	15	8	3	2	1	....	1	.....	......
3	3	1	2	2	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	.....	......
93	49	57	51	37	21	37	25	32	22	15	7	8	3	3	4	6	1	....	....	.....	1
6	6	9	8	9	7	8	9	2	7	4	3	1	....	....	....	....	....	....	....	.....	1
28	23	31	23	16	16	15	20	10	12	7	2	5	5	2	2	....	1	....	....	.....	......
8	1	6	6	2	2	1	2	4	2	1	1	2	....	1	....	1	....	....	....	.....	......
54	34	39	32	17	18	15	12	10	8	4	4	3	2	1	3	....	1	....	....	.....	3
7	2	7	4	5	6	6	1	2	4	2	....	3	....	1	2	....	....	....	....	.....	1
2	....	2	1	....	2	4	....	1	3	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	.....	......
1	2	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	......
4	....	4	3	5	3	2	1	1	1	2	....	2	....	1	2	....	....	....	....	.....	1
114	74	97	70	63	58	53	49	55	49	27	24	14	10	4	4	4	1	....	2	.....	......
1	2	2	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....	......
3	2	1	1	2	1	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	.....	103
3070	2636	2933	2327	2224	2112	1948	1693	1540	1339	988	725	631	433	245	165	65	36	18	7	2	148

Table 12—Plural Births Classified to Show Number of Children Born Alive and Stillborn by Sex, for the Province of Ontario, 1932

Classification of Births		Total
Cases of twins		821
Two males (both living)		248
One male and one female (both living)		260
Two females (both living)		239
One male living and one male stillborn		23
One male living and one female stillborn		11
One male stillborn and one female living		11
One female living and one female stillborn		14
Two males (both stillborn)		4
One male and one female (both stillborn)		5
Two females (both stillborn)		6
Cases of triplets		1
Two males and one female (all living)		1
Total multiple births	No.	822
	M.	839
	F.	806
Total single living births	No.	65,286
	M.	33,374
	F.	31,912
Total single stillbirths	No.	2,288
	M.	1,212
	F.	1,076
Total confinements		68,396

Table 13—Marriages in the Province of Ontario by Months, 1932

	Total Marriages	Months											
		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Total for the Province	22,224	1,433	1,288	1,278	1,808	1,455	2,813	2,011	1,764	2,580	2,289	1,883	1,622

Table 14—Marriages—Conjugal Condition of Contracting Parties, in the Province of Ontario, 1932

	Total marriages	MARRIAGES BETWEEN									Per cent. of Bridegrooms who were			Per cent. of Brides who were		
		Bachelors and			Widowers and			Divorced men and								
		Spinsters	Widows	Divorced	Spinsters	Widows	Divorced	Spinsters	Widows	Divorced	Bachelors	Widowers	Divorced	Spinsters	Widows	Divorced
Total for the Province	22,224	19,663	515	95	1,066	640	47	170	16	12	91.2	7.9	0.9	94.0	5.3	0.7

Table 15—Marriages Reported in Rural and Urban Parts of Counties, in the Province of Ontario, 1932

COUNTIES	Total	Rural	Urban	COUNTIES	Total	Rural	Urban
Total for the Province	22,224	5,670	16,554	Manitoulin	78	57	21
Addington	39	39	......	Middlesex	752	167	585
Algoma	299	80	219	Muskoka	118	24	94
Brant	355	76	279	Nipissing	277	99	178
Bruce	227	162	65	Norfolk	195	142	53
Carleton	1,122	147	975	Northumberland	156	99	57
Cochrane	390	147	243	Ontario	290	98	192
Dufferin	93	60	33	Oxford	299	116	183
Dundas	100	100	......	Parry Sound	163	108	55
Durham	105	58	47	Peel	140	91	49
Elgin	222	94	128	Perth	233	83	150
Essex	1,086	120	966	Peterborough	255	73	182
Frontenac	322	86	236	Prescott	124	77	47
Glengarry	72	59	13	Prince Edward	73	48	25
Grenville	82	57	25	Rainy River	74	19	55
Grey	346	160	186	Renfrew	266	134	132
Haldimand	116	84	32	Russell	71	60	11
Haliburton	32	32	......	Simcoe	485	162	323
Halton	148	58	90	Stormont	191	51	140
Hastings	408	199	209	Sudbury	385	161	224
Huron	233	152	81	Thunder Bay	407	33	374
Kenora	104	9	95	Timiskaming	339	216	123
Kent	440	124	316	Victoria	139	58	81
Lambton	294	126	168	Waterloo	538	84	454
Lanark	193	63	130	Welland	544	128	416
Leeds	191	80	111	Wellington	313	130	183
Lennox	51	23	28	Wentworth	1,246	104	1,142
Lincoln	300	67	233	York	6,703	586	6,117

Table 16—Marriages—Ages of Bridegrooms and Brides, for the Province of Ontario, 1932

Age of Bridegroom	Total grooms	AGE OF BRIDE																																								
		Under 16	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50—54	55—59	60—64	65—69	70—74	75 and over	Not stated
Under 18	46	4	12	10	9	4	4	...	...	...	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
18	180	7	17	30	59	25	18	9	7	4	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
19	476	9	27	49	139	116	49	42	26	10	4	...	2	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20	836	8	40	71	180	180	152	88	59	25	15	5	2	5	2	2	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
21	1,817	17	47	126	389	347	263	270	151	76	57	21	23	10	8	3	2	1	1	...	2	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
22	1,852	15	55	101	283	281	270	275	214	151	87	48	32	14	12	3	2	3	2	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1
23	1,843	9	42	65	236	271	252	238	223	190	126	73	46	26	15	12	7	1	2	...	1	2	...	2	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
24	1,889	10	21	65	186	210	226	263	226	214	192	103	58	43	31	20	6	3	4	3	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...
25	1,693	1	17	52	126	163	203	185	194	173	174	151	104	50	39	15	10	11	4	6	3	3	2	2	...	...	1	...	...	1	...	1	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...
26	1,536	2	15	33	127	117	141	185	156	152	179	115	102	80	48	28	13	16	13	1	3	5	2	1	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
27	1,400	2	9	40	101	99	112	136	139	159	139	106	100	99	49	49	16	14	10	4	3	4	3	2	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
28	1,287	4	13	28	73	72	79	129	115	140	146	100	103	80	59	47	30	17	14	4	12	2	8	2	3	...	1	1	...	...	2	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...
29	1,029	7	6	18	54	64	64	82	95	83	110	86	82	86	48	49	28	14	17	10	2	4	4	4	3	4	1	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
30	864	3	6	11	25	43	52	64	93	63	63	83	70	64	68	51	38	20	10	11	5	8	5	4	...	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
31	649	4	4	5	21	29	26	44	38	62	66	47	62	45	45	40	24	20	18	12	14	5	7	3	1	2	3	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
32	617	1	3	10	24	25	36	35	42	37	52	49	48	43	42	33	37	20	21	16	4	16	7	6	3	1	3	...	1	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...
33	416	...	...	3	13	15	17	22	34	32	31	23	26	41	27	22	28	26	15	15	8	4	8	1	...	2	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
34	360	...	2	2	13	10	12	22	20	26	27	26	24	23	27	22	19	14	14	11	11	8	4	3	8	6	2	...	1	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
35	347	...	2	4	10	12	14	19	19	21	26	28	21	18	19	17	16	23	13	8	14	14	8	4	3	3	3	2	2	1	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
36	294	...	1	3	4	5	8	11	16	16	22	23	21	19	15	16	8	12	15	11	10	15	7	9	8	5	3	2	...	...	1	1	1	1	1	1	1	...	...	1	...	...	1
37	221	...	...	1	1	4	5	7	7	8	15	7	18	14	11	11	15	22	9	16	10	9	10	6	3	2	4	2	1	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
38	256	...	2	3	5	9	7	14	8	5	16	17	9	16	17	15	13	12	16	10	6	11	10	6	11	5	4	1	2	1	1	1	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...
39	179	...	1	2	3	4	5	7	3	8	5	11	6	12	6	8	9	7	12	10	12	9	4	6	3	10	5	4	...	1	...	3	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...
40	159	...	...	3	3	2	3	4	7	7	4	6	7	12	5	7	4	9	13	4	8	6	6	7	7	5	6	...	5	1	1	3	...	...	...	1	3	...	...	...	...	...	...
41	147	...	...	...	...	1	3	5	2	8	4	5	5	8	4	10	11	5	5	5	4	10	15	7	1	4	3	11	2	1	...	2	2	1	3	...	...	...	...	...	...	...	...
42	143	...	...	...	...	2	5	...	3	5	5	8	5	5	2	7	6	5	6	5	6	7	10	6	5	8	6	6	6	5	1	2	1	...	4	...	1	...	...	...	...	...	...
43	124	1	...	1	...	...	...	3	1	5	5	6	5	4	7	6	3	3	8	8	3	6	6	2	5	3	3	4	9	2	4	2	2	1	2	...	1	1	...	1	...	...	1
44	116	...	1	1	...	1	...	2	2	2	5	4	4	1	4	2	8	5	6	4	10	2	5	3	4	5	3	5	4	6	5	4	2	1	...	1	3	1	...	...	...	...	...
45	102	...	1	2	1	2	...	3	1	4	3	2	4	1	1	6	6	4	6	5	4	7	3	5	4	5	2	1	3	...	3	5	...	2	3	...	1	2	...	...	...	...	...
46	93	...	...	...	2	1	1	1	...	1	2	2	2	2	3	5	2	10	3	2	4	2	4	5	1	8	4	5	4	1	2	6	3	...	2	1	1	1	...	...	...	...	...
47	90	...	1	...	1	1	1	1	1	...	2	...	3	5	1	...	3	2	4	1	4	3	6	6	4	4	6	3	2	1	3	2	4	3	5	2	4	1	...	...	...	...	...
48	100	1	...	...	...	2	1	2	...	1	1	1	4	2	...	...	1	2	3	5	5	5	4	5	8	5	8	3	3	4	1	3	3	3	6	4	2	1	1	...	...	...	...
49	89	...	...	...	...	...	1	1	...	5	...	...	1	1	2	5	1	4	...	2	3	3	3	8	6	4	7	2	3	6	6	2	2	3	...	2	5	1	...	...	...	...	...
50–54	289	...	2	1	...	1	...	2	3	1	2	...	3	3	1	6	7	10	7	8	5	9	11	14	8	16	14	8	8	20	10	10	7	12	10	11	44	9	3	2	...	1	...
55–59	245	...	...	...	...	2	1	2	...	1	2	2	...	2	1	2	2	3	...	6	4	5	2	6	9	7	12	8	4	11	12	9	6	14	11	7	34	38	12	8	...	...	...
60–64	162	...	...	...	...	1	1	...	2	1	1	1	...	1	1	1	...	1	1	1	2	2	1	2	5	4	2	4	7	2	3	11	10	8	4	4	26	23	19	6	4	...	...
65–69	137	...	...	...	...	1	...	...	1	...	1	1	...	1	1	...	...	...	1	...	...	1	...	3	3	4	4	4	...	2	3	1	2	3	2	4	20	19	27	22	5	1	...
70–74	87	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1	1	1	...	3	1	2	1	1	1	10	15	15	20	10	2	...
75–79	40	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	4	2	6	9	9	4	...
80 and over	14	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	4	7	...	...
Not stated	......	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total brides	22,224	105	348	740	2088	2122	2033	2173	1909	1696	1593	1162	1003	840	621	520	375	319	273	207	183	190	168	141	120	125	114	84	70	68	65	72	49	60	58	43	165	116	83	73	35	8	7

Table 17—Marriages—Denominations of Contracting Parties, for the Province of Ontario, 1932

Denomination of Groom	Total Grooms	DENOMINATION OF BRIDE																												
		Adventists	Anglicans	Baptists	Brethren	Christians	Christian Science	Church of Christ	Congregationalists	Disciples	Evangelicals	Friends	Greek Catholics	Greek Orthodox	Holiness Movement	Jews	Lutherans	Mennonites	Mormons	Pentecostal	Presbyterians	Protestants	Roman Catholics	Salvation Army	Unitarians	United Brethren	United Church	Oriental religions	No religion	Other sects	Not stated
Adventists	11	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Anglicans	4,710	2	2638	238	7	4	3	4	...	2	4	...	1	2	2	...	42	3	9	2	498	7	301	10	3	...	907	...	1	17	3
Baptists	1,194	...	163	559	1	4	1	...	...	1	8	...	2	1	...	...	12	2	4	3	97	1	58	4	...	...	267	...	1	5	...
Brethren	51	...	4	4	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	6	...	1	...	...
Christians	33	...	4	1	...	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	1	...	2	2	...	...	5	...	...	...	...
Christian Science	26	...	6	2	...	...	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	7	...	...	...	...
Church of Christ	32	...	2	1	...	...	...	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	2	...	...	...	6	...	...	...	...
Congregationalists	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Disciples	29	...	4	5	...	...	...	...	...	6	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	...	1	...	...	...	10	...	...	...	...
Evangelicals	94	...	3	5	...	...	...	1	...	1	42	...	1	...	...	...	14	3	...	1	5	...	2	...	...	...	13	...	...	3	...
Friends	8	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...
Greek Catholics	215	...	5	...	...	...	...	1	...	...	...	...	172	4	...	1	3	...	...	...	...	...	25	...	...	...	2	...	...	2	...
Greek Orthodox	140	...	4	1	...	...	...	...	...	...	...	...	10	98	...	...	2	...	...	...	3	1	19	...	...	...	2	...	...	...	...
Holiness Movement	13	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...
Jews	627	...	4	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	608	...	...	...	...	2	...	9	1	...	...	1	...	...	...	...
Lutherans	844	1	45	17	...	1	1	...	...	...	12	...	1	2	...	...	586	3	...	2	39	3	61	...	...	...	68	...	1	1	...
Mennonites	106	...	3	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	91	...	1	2	...	1	...	...	...	3	...	...	1	...
Mormons	38	1	4	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16	...	2	...	3	...	...	...	11	...	...	...	...
Pentecostal	62	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	53	1	...	...	...	...	...	3	...	...	2	...
Presbyterians	3,009	2	471	146	5	2	2	2	...	1	6	...	4	3	1	1	37	1	5	1	1479	2	199	12	...	...	617	...	...	8	2
Protestants	228	...	8	2	...	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	...	10	158	38	...	...	...	5	...	...	...	...
Roman Catholics	4,536	...	266	56	...	2	2	2	...	...	7	...	19	7	...	4	52	...	3	...	121	18	3762	5	1	...	203	...	2	4	...
Salvation Army	94	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	4	75	...	...	8	...	...	...	...
Unitarians	8	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	3	...	...	...	...
United Brethren	5	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...	...	...
United Church	5,950	5	842	294	4	9	7	5	...	6	6	2	2	3	6	1	44	4	16	7	435	2	249	18	...	...	3964	...	...	17	2
Oriental religions— Buddhists, Confucians, Mohammedans, Shintos, Sikhs, Hindus	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...
No religion	14	...	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	...	...	...	3	...	5	...	...
Other sects	138	...	19	9	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	6	...	6	...	...	...	17	...	...	76	...
Not stated	6	...	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...
Total brides	22,224	21	4508	1347	51	40	27	33	...	19	88	3	212	121	18	616	803	109	56	72	2714	194	4744	127	5	1	6140	...	11	137	7

Table 18—Marriages—Birthplace of Bridegrooms and Brides, for the Province of Ontario, 1932

Birthplace of Bridegroom	Total	BIRTHPLACE OF BRIDE																																				
		Canada									British Isles					British Possessions		Europe															Asia					
		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Province not specified	England	Ireland	Scotland	Wales	Other	Newfoundland	Other	Austria	Belgium	Denmark	Finland	France	Germany	Holland	Hungary	Italy	Norway	Poland	Roumania	Russia*	Sweden	Other	China	Japan	Other	United States	Various	Not specified
Canada	14,771	3	50	55	532	11526	141	110	45	23	381	840	104	352	15	...	29	16	7	8	3	18	2	13	7	2	11	3	40	...	18	5	3	3	1	1	400	2	2
Prince Edward Island	15	1	...	...	1	8	1	...	...	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
Nova Scotia	116	...	11	2	2	67	1	2	...	...	...	16	1	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	...	...
New Brunswick	82	...	1	7	9	44	...	...	...	1	1	7	...	4	1	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	...
Quebec	718	...	3	8	212	398	5	8	4	2	5	23	4	11	...	...	4	1	...	1	...	1	1	...	1	...	1	...	1	...	2	...	...	...	...	...	22	...	...
Ontario	13,031	2	33	36	296	10770	116	91	39	19	11	729	95	297	13	...	21	13	5	5	2	17	1	11	5	1	9	2	29	...	14	4	2	2	1	1	335	2	2
Manitoba	161	...	2	...	...	105	16	6	...	...	...	4	...	6	1	...	1	...	2	...	1	...	...	1	...	...	...	1	7	...	2	1	...	...	...	...	5	...	...
Saskatchewan	75	...	...	...	1	61	2	1	...	...	...	4	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...
Alberta	46	...	...	...	4	26	...	1	2	...	...	3	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	5	...	...
British Columbia	42	...	...	2	2	30	...	1	...	1	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	...	...
Province not specified	485	...	...	...	5	17	...	...	...	...	364	50	3	25	...	...	2	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	16	...	...
British Isles	4,180	1	21	8	84	1937	42	30	9	8	135	867	243	605	25	...	11	14	1	5	1	9	2	4	1	...	3	3	4	...	10	2	1	2	...	...	89	3	...
England	2,492	1	14	7	48	1264	24	21	8	2	81	655	49	211	15	...	6	7	1	2	...	6	1	2	...	...	2	...	3	...	7	1	...	2	...	...	50	2	...
Ireland	557	...	4	...	11	227	6	4	...	...	16	61	141	62	1	...	1	3	...	2	...	2	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	14	...	...
Scotland	1,035	...	3	1	23	409	12	5	1	5	38	127	47	316	4	...	4	4	...	1	...	1	1	2	1	...	...	2	1	...	2	1	...	...	...	...	23	1	...
Wales	96	...	...	...	2	37	...	...	...	1	...	24	6	16	5	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	2	...	...
Other	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
British Possessions	104	...	...	...	2	42	2	...	1	1	3	16	1	7	...	...	17	6	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	4	...	...
Newfoundland	50	...	...	...	...	19	2	...	...	...	2	5	1	3	...	...	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
Other	54	...	...	...	2	23	...	...	1	1	1	11	...	4	...	...	...	6	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	3	...	...
Europe	2,368	...	3	2	38	462	30	17	3	3	43	49	11	22	...	...	...	5	51	24	16	269	2	41	9	85	63	9	565	88	160	7	186	...	...	1	103	1	...
Austria	89	...	...	...	...	27	3	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	32	...	...	4	...	2	...	1	...	...	4	4	2	...	5	...	...	...	3	...	...
Belgium	43	...	...	...	...	18	1	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	18	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...
Denmark	48	...	...	...	2	10	...	...	...	...	...	3	2	6	...	...	...	...	...	...	14	5	...	1	...	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...	...	2	...	...
Finland	233	...	...	1	...	27	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	196	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	5	...	...
France	9	...	...	...	1	3	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
Germany	115	...	...	...	...	32	1	...	...	...	3	6	4	2	...	...	...	1	1	...	1	9	...	33	...	3	...	...	5	5	...	...	6	...	...	...	3	...	...
Holland	56	...	...	...	1	24	...	1	...	...	1	4	3	1	...	...	...	...	...	6	...	2	...	2	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...
Hungary	126	...	...	...	...	11	3	2	...	1	1	3	...	...	...	...	...	...	3	...	...	1	...	...	...	75	...	...	1	8	1	...	8	...	...	...	8	...	...
Italy	206	...	1	...	7	91	...	...	...	1	15	11	1	2	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	62	...	...	...	1	...	1	...	...	...	10	...	...
Norway	33	...	...	...	...	11	...	2	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	7	...	...	...	...	...	6	...	...	...	2	...	...	...	...	2	...	...
Poland	670	...	...	...	15	86	8	4	1	1	10	3	...	1	...	...	...	1	1	...	...	2	...	1	...	...	...	...	474	7	25	...	12	...	...	...	18	...	...
Roumania	116	...	...	...	3	20	2	2	...	...	4	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	1	...	18	49	2	...	5	...	...	...	8	...	...

Russia	265	..	..	..	2	46	6	5	..	..	4	5	...	5	..	..	...	...	9	...	...	3	...	1	...	...	...	...	41	1	124	...	5	...	...	...	8	...	...
Sweden	61	..	1	1	2	17	3	...	1	..	...	2	1	2	..	..	...	1	...	...	...	25	...	...	...	...	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	2	...	...
Other	298	..	1	..	5	39	2	...	1	..	4	6	...	3	..	..	...	1	3	...	...	12	...	1	...	6	...	...	22	14	5	...	143	...	...	1	29	...	...
Asia	25	..	...	..	...	6	...	...	..	1	2	4	...	1	..	..	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	6	1	1	...
China	10	..	...	..	...	4	...	...	..	1	1	3	...	...	..	..	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan	1	..	...	..	...	...	...	...	..	..	...	1	...	...	..	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Other	14	..	...	..	...	2	...	...	..	..	1	...	...	1	..	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	6	1	1	...
United States	757	..	5	2	21	465	9	5	4	..	19	37	10	21	..	..	1	2	1	1	...	9	...	2	...	2	...	...	9	...	3	...	2	...	...	...	127	...	...
Various	19	..	...	..	2	9	1	...	..	..	...	1	...	3	..	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	...	...
Not specified	......	..	...	..	...	......	...	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...
Total brides	22,224	4	79	67	679	14447	225	162	62	36	583	1814	369	1011	40	..	58	43	60	38	20	305	7	60	18	90	77	15	619	88	193	14	192	5	1	8	726	7	2

*Including the Ukraine.

Table 19—Marriages—Literacy of Bridegrooms and Brides Classified by Birthplace in the Province of Ontario, 1932

Birthplace	Bridegrooms			Brides		
	Total	Illiterate	Per cent. Illiterate	Total	Illiterate	Per cent. Illiterate
Total	22,224	162	0.7	22,224	139	0.6
Canada	14,771	112	0.8	16,344	62	0.4
Prince Edward Island	15	....	....	4	....	....
Nova Scotia	116	....	....	79	....	....
New Brunswick	82	....	....	67	1	1.5
Quebec	718	23	3.2	679	17	2.5
Ontario	13,031	87	0.7	14,447	42	0.3
Manitoba	161	....	....	225	1	0.4
Saskatchewan	75	....	....	162	....	....
Alberta	46	....	....	62	....	....
British Columbia	42	....	....	36	....	....
Province not specified	485	2	0.4	583	1	0.2
British Isles	4,180	4	0.1	3,234	2	0.1
England	2,492	4	0.2	1,814	1	0.1
Ireland	557	....	....	369	....	....
Scotland	1,035	....	....	1,011	1	0.1
Wales	96	....	....	40	....	....
Other	....	....	....	....	....	....
British Possessions	104	....	....	101	....	....
Newfoundland	50	....	....	58	....	....
Other	54	....	....	43	....	....
Europe	2,368	43	1.8	1,796	70	3.9
Austria	89	2	2.2	60	5	8.3
Belgium	43	....	....	38	....	....
Denmark	48	....	....	20	....	....
Finland	233	9	3.9	305	9	3.0
France	9	....	....	7	....	....
Germany	115	....	....	60	1	1.7
Holland	56	....	....	18	....	....
Hungary	126	3	2.4	90	4	4.4
Italy	206	....	....	77	....	....
Norway	33	....	....	15	....	....
Poland	670	11	1.6	619	29	4.7
Roumania	116	2	1.7	88	6	6.8
Russia*	265	9	3.4	193	7	3.6
Sweden	61	....	....	14	....	....
Other	298	7	2.3	192	9	4.7
Asia	25	2	8.0	14	....	....
China	10	....	....	5	....	....
Japan	1	....	....	1	....	....
Other	14	2	14.3	8	....	....
United States	757	1	0.1	726	4	0.6
Various	19	....	....	7	....	....
Not specified	....	....	....	2	1	50.0

*Including the Ukraine.

Table 20—Deaths of Children under One Year (exclusive of Still-births) in the Province of Ontario, by Months, Classified as Rural and Urban by Counties, 1932

Province and Counties	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Ontario	**4,133**	**338**	**352**	**400**	**359**	**335**	**289**	**282**	**314**	**370**	**377**	**314**	**403**
Rural	1,423	123	121	123	124	113	102	94	100	111	127	122	163
Urban	2,710	215	231	277	235	222	187	188	214	259	250	192	240
Addington	10	3	2	....	2	2	....	....	....	....	1	....	....
Rural	10	3	2	....	2	2	....	....	....	....	1	....	....
Algoma	55	5	5	9	2	4	4	9	5	3	2	2	5
Rural	14	1	3	....	....	1	1	3	....	2	....	1	2
Urban	41	4	2	9	2	3	3	6	5	1	2	1	3
Sault Ste. Marie, c	32	2	2	7	2	3	3	3	5	....	2	1	2
Blind River, t	8	2	....	2	....	....	....	2	....	1	....	....	1
Thessalon, t	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
Brant	51	5	2	7	5	6	....	3	4	4	1	2	12
Rural	16	2	....	3	1	3	....	1	1	1	....	....	4
Urban	35	3	2	4	4	3	....	2	3	3	1	2	8
Brantford, c	32	3	2	4	3	3	....	2	3	3	1	1	7
Paris, t	3	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1
Bruce	48	4	7	6	....	9	3	....	3	4	4	3	5
Rural	38	4	5	5	....	8	2	....	2	2	3	3	4
Urban	10	....	2	1	....	1	1	....	1	2	1	....	1
Kincardine, t	2	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....
Southampton, t	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
Walkerton, t	3	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1
Wiarton, t	3	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....
Carleton	290	17	23	25	18	36	27	16	20	27	31	23	27
Rural	30	....	1	2	2	2	5	2	1	4	....	5	6
Urban	260	17	22	23	16	34	22	14	19	23	31	18	21
Ottawa, c	245	15	21	22	16	33	22	14	18	21	27	16	20
Eastview, t	15	2	1	1	....	1	....	....	1	2	4	2	1
Cochrane	139	14	14	10	12	6	5	10	13	22	10	12	11
Rural	58	7	6	4	7	1	4	6	3	4	5	6	5
Urban	81	7	8	6	5	5	1	4	10	18	5	6	6
Cochrane, t	13	1	1	3	2	2	....	....	....	1	1	1	1
Iroquois Falls, t	5	....	2	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1
Kapuskasing, t	16	3	2	1	1	1	1	....	1	4	....	....	2
Timmins, t	47	3	3	2	2	2	....	4	9	12	3	5	2
Dufferin	17	....	4	1	....	....	1	....	1	2	2	2	4
Rural	9	....	3	....	....	....	1	....	1	....	2	1	1
Urban	8	....	1	1	....	....	....	....	....	2	....	1	3
Orangeville, t	8	....	1	1	....	....	....	....	....	2	....	1	3
Dundas	16	2	2	2	2	....	....	1	1	1	....	1	4
Rural	16	2	2	2	2	....	....	1	1	1	....	1	4
Durham	21	1	1	1	3	2	2	1	2	1	2	4	1
Rural	9	1	....	....	....	1	....	1	1	....	1	3	1
Urban	12	....	1	1	3	1	2	....	1	1	1	1	....
Bowmanville, t	5	....	....	....	2	1	....	....	....	1	....	1	....
Port Hope, t	7	....	1	1	1	....	2	....	1	....	1	....	....
Elgin	27	1	2	2	3	1	1	5	2	4	3	....	3
Rural	17	....	2	1	1	....	....	4	1	4	2	....	2
Urban	10	1	....	1	2	1	1	1	1	....	1	....	1
St. Thomas, c	10	1	....	1	2	1	1	1	1	....	1	....	1
Essex	164	16	16	15	13	11	10	12	16	13	14	12	16
Rural	38	5	4	2	3	....	2	6	4	4	3	3	2
Urban	126	11	12	13	10	11	8	6	12	9	11	9	14
Windsor, c	57	7	4	5	4	5	2	3	6	5	5	3	8
East Windsor, c	13	2	1	....	1	....	1	1	1	....	3	2	1
Amherstburg, t	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1
Essex, t	2	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....
Kingsville, t	4	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	2
Leamington, t	10	....	2	1	1	....	2	1	1	1	1	....	....
Riverside, t	5	....	1	1	....	2	....	....	....	....	....	....	1
Sandwich, t	5	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	2	....
Tecumseh, t	2	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....
Walkerville, t	26	2	4	4	2	....	3	1	3	3	2	1	1
Frontenac	71	8	3	10	8	8	4	1	3	6	11	5	4
Rural	23	3	1	5	2	4	....	1	2	1	2	1	1
Urban	48	5	2	5	6	4	4	....	1	5	9	4	3
Kingston, c	48	5	2	5	6	4	4	....	1	5	9	4	3
Glengarry	34	2	2	1	3	4	2	1	2	4	5	3	5
Rural	31	2	2	1	3	3	1	1	2	4	5	3	4
Urban	3	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1
Alexandria, t	3	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1
Grenville	9	1	....	3	....	1	1	1	1	....	....	....	1
Rural	6	1	....	2	....	1	1	1	....	....	....	....	....
Urban	3	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1
Prescott, t	3	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1

Table 20—Deaths of Children under One Year (exclusive of Still-births) in the Province of Ontario, by Months, Classified as Rural and Urban by Counties, 1932—Continued

Province and Counties	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec
Grey	58	4	4	2	7	6	4	4	3	3	12	3	6
Rural	31	3	2		2	3	4	1	2	2	8	2	2
Urban	27	1	2	2	5	3		3	1	1	4	1	4
Owen Sound, c	18			1	2	3		3	1	1	3		4
Durham, t	1				1								
Hanover, t	7	1	2	1	1						1	1	
Meaford, t	1				1								
Haldimand	24	1	1	3	3	1	4	1	3	2	3	1	1
Rural	16	1	1	3	2	1	3		2	2	1		
Urban	8				1		1	1	1		2	1	1
Dunnville, t	8				1		1	1	1		2	1	1
Haliburton	11		1	1		3	2			2		1	1
Rural	11		1	1		3	2			2		1	1
Halton	10	1	1	1		2	1	1				2	1
Rural	6					1	1	1				2	1
Urban	4	1	1	1		1							
Burlington, t	1			1									
Georgetown, t	2		1			1							
Milton, t	1	1											
Hastings	70	3	6	8	4	5	3	7	7	6	8	5	8
Rural	38	3	1	4	3	3	2	5	3	2	4	2	6
Urban	32		5	4	1	2	1	2	4	4	4	3	2
Belleville, c	18		2	3	1	2	1	1	3	3		1	1
Deseronto, t	3		1	1				1					
Trenton, t	11		2						1	1	4	2	1
Huron	40	2	4	3	6	3	3	1	6	5	3	2	2
Rural	30		1	3	6	2	2	1	6	4	3	1	1
Urban	10	2	3			1	1			1		1	1
Clinton, t	1	1											
Goderich, t	4	1	1			1				1			
Seaforth, t	2		1										1
Wingham, t	3		1				1					1	
Kenora	26	2	1	2	2	3	1		2	4	2	5	2
Rural	6			1	1					3			1
Urban	20	2	1	1	1	3	1		2	1	2	5	1
Dryden, t	3						1		1		1		
Kenora, t	15		1	1	1	3			1	1	1	5	1
Sioux Lookout, t	2	2											
Kent	84	6	4	5	6	7	7	6	6	13	6	8	10
Rural	40	2	3	2	2	2	2	4	3	7	4	2	7
Urban	44	4	1	3	4	5	5	2	3	6	2	6	3
Chatham, c	32	3	1	1	2	5	3	2	2	6	2	3	2
Dresden, t	2						1						1
Ridgetown, t	1						1						
Tilbury	2				1							1	
Wallaceburg, t	7	1		2	1				1			2	
Lambton	42	10	3	5	4	3		3	2	3	3	3	3
Rural	23	5	2	1	3	2		1	1	2	2	3	1
Urban	19	5	1	4	1	1		2	1	1	1		2
Sarnia, c	17	3	1	4	1	1		2	1	1	1		2
Forest, t	1	1											
Petrolia, t	1	1											
Lanark	47	4	5	1	7	2	2	3	4	4	5	3	7
Rural	12	1			2	1			2	3	2		1
Urban	35	3	5	1	5	1	2	3	2	1	3	3	6
Almonte, t	5	1	1		1						1		1
Carleton Place, t	6	1	1	1		1		1		1			
Perth, t	10		1		3		1	1	1		1		2
Smith's Falls, t	14	1	2		1		1	1	1		1	3	3
Leeds	43	2	5	5	4	1	5	3	3	3	4	4	4
Rural	22		4	3	3		2	1	2	1	1	3	2
Urban	21	2	1	2	1	1	3	2	1	2	3	1	2
Brockville, t	19	2	1	1	1	1	3	2	1	1	3	1	2
Gananoque, t	2			1						1			
Lennox	8		1		4						1	1	1
Rural	8		1		4						1	1	1
Lincoln	49	8	5	3	4	4	3	4	1	3	4	4	6
Rural	16	2		1	2	2		3	1		1	1	3
Urban	33	6	5	2	2	2	3	1		3	3	3	3
St. Catharines, c	29	6	4	1	2	2	3	1		2	2	3	3
Grimsby, t	3		1							1	1		
Merritton, t	1			1									
Manitoulin	14	1		2		3	1	2		1		3	1
Rural	13	1		2		3	1	2		1		2	1
Urban	1											1	
Little Current, t	1											1	

Table 20—Deaths of Children under One Year (exclusive of Still-births) in the Province of Ontario, by Months, Classified as Rural and Urban by Counties, 1932—Continued

Province and Counties	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Middlesex	113	6	9	11	9	5	9	9	14	17	8	7	9
Rural	19	2	3	1	1	3	2	1	....	1	1	2	2
Urban	94	4	6	10	8	2	7	8	14	16	7	5	7
London, c	92	4	6	10	8	2	6	8	14	15	7	5	7
Parkhill, t	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
Strathroy, t	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
Muskoka	19	2	2	2	1	5	....	....	2	....	2	2	1
Rural	8	....	....	1	1	1	....	....	2	....	....	2	1
Urban	11	2	2	1	....	4	....	....	....	....	2	....	....
Bracebridge, t	6	1	1	....	....	2	....	....	....	....	2	....	....
Huntsville, t	5	1	1	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....
Nipissing	96	9	7	9	10	9	3	6	9	15	7	7	5
Rural	38	2	2	4	3	5	2	2	2	5	4	5	2
Urban	58	7	5	5	7	4	1	4	7	10	3	2	3
North Bay, c	28	3	1	1	3	1	1	2	6	5	1	1	3
Cache Bay, t	3	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....
Mattawa, t	12	2	3	2	2	1	....	1	....	....	....	1	....
Sturgeon Falls, t	15	2	1	1	2	1	....	1	1	4	2	....	....
Norfolk	32	5	5	2	3	1	2	....	4	6	2	....	2
Rural	19	4	4	1	3	1	1	....	....	3	1	....	1
Urban	13	1	1	1	....	....	1	....	4	3	1	....	1
Simcoe, t	13	1	1	1	....	....	1	....	4	3	1	....	1
Northumberland	35	4	3	4	3	2	4	2	5	....	3	3	2
Rural	24	3	3	2	3	1	3	2	2	....	3	....	2
Urban	11	1	....	2	....	1	1	....	3	....	....	3	....
Campbellford, t	3	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....
Cobourg, t	8	....	....	2	....	1	1	....	2	....	....	2	....
Ontario	54	8	7	1	6	4	7	5	1	4	4	4	3
Rural	28	5	3	1	3	1	4	4	....	2	2	3	....
Urban	26	3	4	....	3	3	3	1	1	2	2	1	3
Oshawa, c	21	2	2	....	3	3	3	1	....	2	1	1	3
Uxbridge, t	3	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
Whitby, t	2	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
Oxford	54	6	1	8	2	3	3	8	4	4	7	4	4
Rural	17	1	1	1	....	....	1	2	2	....	3	4	2
Urban	37	5	....	7	2	3	2	6	2	4	4	....	2
Woodstock, c	23	3	....	3	1	2	1	6	2	3	2	....	....
Ingersoll, t	9	1	....	3	1	1	1	....	....	....	1	....	1
Tilsonburg, t	5	1	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	1
Parry Sound	40	3	3	2	1	4	5	3	4	1	4	4	6
Rural	33	3	2	1	....	4	3	2	4	1	4	3	6
Urban	7	....	1	1	1	....	2	1	....	....	....	1	....
Parry Sound, t	7	....	1	1	1	....	2	1	....	....	....	1	....
Peel	22	....	1	1	1	2	6	4	....	2	2	3	....
Rural	11	....	1	....	1	2	1	1	....	1	1	3	....
Urban	11	....	....	1	....	....	5	3	....	1	1	....	....
Brampton, t	11	....	....	1	....	....	5	3	....	1	1	....	....
Perth	49	5	2	4	2	3	6	2	2	5	3	6	9
Rural	20	2	1	1	2	2	2	....	....	1	1	3	5
Urban	29	3	1	3	....	1	4	2	2	4	2	3	4
Stratford, c	22	2	1	2	....	....	3	1	2	3	1	3	4
Listowell, t	3	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....
Mitchell, t	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
St. Mary's, t	3	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....
Peterborough	60	7	8	8	4	10	2	4	5	1	6	4	1
Rural	11	....	1	2	....	1	....	1	2	....	2	1	1
Urban	49	7	7	6	4	9	2	3	3	1	4	3	....
Peterborough, c	49	7	7	6	4	9	2	3	3	1	4	3	....
Prescott	64	5	7	4	5	2	5	2	6	6	6	6	10
Rural	45	4	7	3	3	1	4	2	6	3	3	3	6
Urban	19	1	....	1	2	1	1	....	....	3	3	3	4
Hawkesbury, t	17	1	....	1	1	....	1	....	....	3	3	3	4
Vankleek Hill, t	2	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....
Prince Edward	14	1	4	1	2	1	1	....	....	....	1	....	3
Rural	9	....	1	1	2	1	1	....	....	....	1	....	2
Urban	5	1	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
Picton, t	5	1	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
Rainy River	21	1	3	3	3	1	2	2	1	2	....	1	2
Rural	11	1	2	1	1	1	1	2	....	1	....	1	....
Urban	10	....	1	2	2	....	1	....	1	1	....	....	2
Fort Frances, t	8	....	1	1	2	....	1	....	1	....	....	....	2
Rainy River, t	2	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....
Renfrew	89	7	5	6	3	7	7	6	8	12	10	8	10
Rural	46	5	3	2	1	6	5	3	5	1	4	5	6
Urban	43	2	2	4	2	1	2	3	3	11	6	3	4
Arnprior, t	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
Pembroke, t	32	2	1	4	1	1	2	2	3	8	3	3	2
Renfrew, t	9	....	1	....	1	....	....	1	....	3	2	....	1

Table 20—Deaths of Children under One Year (exclusive of Still-births) in the Province of Ontario, by Months, Classified as Rural and Urban by Counties, 1932—Continued

Province and Counties	Total	MONTHS											
		Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Russell	57	1	5	9	3	4	2	2	2	7	2	6	14
Rural	49	1	3	8	3	4	2	2	1	5	2	6	12
Urban	8	.....	2	1	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	2
Rockland, t.	8	.....	2	1	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	2
Simcoe	98	10	9	7	9	11	5	3	7	11	8	6	12
Rural	39	2	4	5	5	6	2	1	2	5	2	2	3
Urban	59	8	5	2	4	5	3	2	5	6	6	4	9
Alliston, t.	4	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	1	.....	1
Barrie, t.	11	.....	1	.....	1	3	1	1	1	.....	1	1	1
Collingwood, t.	9	3	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	2	.....	.....	2
Midland, t.	13	1	1	2	.....	1	.....	1	.....	1	3	1	2
Orillia, t.	13	1	1	.....	3	.....	1	.....	2	2	1	1	1
Penetanguishene, t.	9	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	1	2
Stormont	69	7	6	6	8	4	2	5	6	8	7	4	6
Rural	34	4	2	1	2	3	1	3	3	4	4	3	4
Urban	35	3	4	5	6	1	1	2	3	4	3	1	2
Cornwall, t.	35	3	4	5	6	1	1	2	3	4	3	1	2
Sudbury	147	12	12	11	9	10	12	11	11	21	10	13	15
Rural	63	5	6	3	6	5	4	5	3	6	7	5	8
Urban	84	7	6	8	3	5	8	6	8	15	3	8	7
Sudbury, c.	78	7	6	7	3	5	6	6	7	14	3	8	6
Capreol, t.	3	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	1
Coppercliff, t.	3	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
Thunder Bay	63	6	6	6	2	5	3	10	3	2	5	3	12
Rural	4	.....	2	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....
Urban	59	6	4	6	2	5	3	9	3	2	4	3	12
Fort William, c.	36	3	4	4	1	3	.....	5	2	2	4	1	7
Port Arthur, c.	23	3	.....	2	1	2	3	4	1	.....	.....	2	5
Timiskaming	69	3	3	7	7	7	5	3	9	4	7	3	11
Rural	46	3	2	5	5	5	4	3	7	1	3	2	6
Urban	23	.....	1	2	2	2	1	.....	2	3	4	1	5
Cobalt, t.	6	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	4
Englehart, t.	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Haileybury, t.	11	.....	1	.....	1	1	1	.....	1	2	2	1	1
New Liskeard, t.	5	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	1	.....	2	.....	.....
Victoria	23	.....	.....	1	.....	3	1	1	5	.....	5	5	2
Rural	10	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	4	.....	3	2	.....
Urban	13	.....	.....	1	.....	2	1	1	1	.....	2	3	2
Lindsay, t.	13	.....	.....	1	.....	2	1	1	1	.....	2	3	2
Waterloo	91	6	11	12	10	8	8	5	6	7	9	5	4
Rural	34	3	4	5	3	3	5	3	1	1	5	1	.....
Urban	57	3	7	7	7	5	3	2	5	6	4	4	4
Galt, c.	12	1	1	2	2	2	.....	1	1	2	.....	.....	.....
Kitchener, c.	33	2	6	2	4	1	2	1	4	2	3	2	4
Elmira, t.	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....
Hespeler, t.	2	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Preston, t.	6	.....	.....	3	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....
Waterloo, t.	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....
Welland	99	8	9	14	15	10	11	6	6	7	6	1	6
Rural	42	6	4	5	4	3	5	1	4	2	3	1	4
Urban	57	2	5	9	11	7	6	5	2	5	3	.....	2
Niagara Falls, c.	16	.....	1	1	4	2	3	2	.....	2	.....	.....	1
Welland, c.	20	1	1	3	5	2	3	.....	1	3	1	.....	.....
Fort Erie, t.	6	1	.....	.....	1	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	1
Port Colborne, t.	8	.....	2	3	1	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....
Thorold, t.	7	.....	1	2	.....	.....	.....	1	1	.....	2	.....	.....
Wellington	59	3	7	3	6	3	3	5	7	3	6	4	9
Rural	32	2	3	1	3	1	3	2	4	2	3	1	7
Urban	27	1	4	2	3	2	.....	3	3	1	3	3	2
Guelph, c.	20	1	3	2	3	1	.....	.....	2	1	3	2	2
Harriston, t.	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Mount Forest, t.	4	.....	.....	.....	.....	1	.....	2	.....	.....	.....	1	.....
Palmerston, t.	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....
Wentworth	210	15	15	19	18	18	22	11	18	20	25	18	11
Rural	15	3	1	2	1	.....	2	.....	.....	2	1	2	1
Urban	195	12	14	17	17	18	20	11	18	18	24	16	10
Hamilton, c.	192	12	14	16	17	18	19	11	18	18	24	15	10
Dundas, t.	3	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....
York	908	75	78	106	95	60	57	72	59	65	85	73	83
Rural	129	13	9	18	15	3	8	5	5	8	12	15	18
Urban	779	62	69	88	80	57	49	67	54	57	73	58	65
Toronto, c.	751	60	66	85	76	55	45	65	53	56	71	56	63
Long Branch, t.	2	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Mimico, t.	7	1	1	1	1	1	.....	.....	.....	1	.....	1	.....
Newmarket, t.	8	1	1	1	1	.....	1	1	1	.....	.....	.....	1
New Toronto, t.	7	.....	1	1	1	1	1	.....	.....	.....	1	1	.....
Weston, t.	4	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	1	.....	1

Table 21—Total Deaths (exclusive of Still-births) and Deaths in Public Institutions of Children Under One Year of Age, Showing the Number Non-Resident in the Province of Ontario, 1932

	All Deaths under One Year						In Public Institutions					
	Total			Non-resident in Province			Total			Non-resident in Province		
	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.
Total for the Province....	4,133	2,353	1,780	19	12	7	1,734	990	744	11	6	5

Table 22—Total Deaths (exclusive of Still-births) and Deaths in Public Institutions of Cities and Towns of 5,000 Population and

Cities and Towns	All Deaths Under One Year												Deaths		
	Total			Resident			Non-resident in City or Town where Death Occurred and						Tctal		
							Resident in Province			Non-resident in Province					
	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.
Cities:															
Belleville	18	10	8	10	6	4	8	4	4	...	...	...	12	6	6
Brantford	32	18	14	28	14	14	4	4	...	...	...	...	18	10	8
Chatham	32	16	16	19	8	11	13	8	5	...	...	...	22	12	10
East Windsor	13	7	6	13	7	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fort William	36	20	16	31	17	14	5	3	2	...	...	...	19	12	7
Galt	12	7	5	8	5	3	4	2	2	...	...	...	5	3	2
Guelph	20	10	10	18	9	9	2	1	1	...	...	...	15	8	7
Hamilton	192	109	83	179	99	80	13	10	3	...	...	...	120	69	51
Kingston	48	30	18	42	24	18	6	6	...	...	...	...	38	25	13
Kitchener	33	14	19	28	11	17	5	3	2	...	...	...	21	9	12
London	92	58	34	76	46	30	16	12	4	...	...	...	77	51	26
Niagara Falls	16	10	6	12	8	4	4	2	2	...	...	...	11	6	5
North Bay	28	17	11	25	14	11	3	3	...	...	...	...	9	5	4
Oshawa	21	9	12	21	9	12	...	...	...	...	...	...	13	7	6
Ottawa	245	147	98	202	125	77	33	17	16	10	5	5	184	112	72
Owen Sound	18	10	8	15	9	6	3	1	2	...	...	...	12	7	5
Peterborough	49	30	19	37	22	15	12	8	4	...	...	...	39	23	16
Port Arthur	23	17	6	20	16	4	3	1	2	...	...	...	18	14	4
St. Catharines	29	18	11	24	16	8	5	2	3	...	...	...	24	15	9
St. Thomas	10	7	3	6	4	2	4	3	1	...	...	...	7	5	2
Sarnia	17	15	2	14	14	...	3	1	2	...	...	...	7	5	2
Sault Ste. Marie	32	18	14	27	17	10	5	1	4	...	...	...	14	6	8
Stratford	22	13	9	19	10	9	3	3	...	...	...	...	13	8	5
Sudbury	78	52	26	69	45	24	9	7	2	...	...	...	31	18	13
Toronto	751	410	341	608	334	274	143	76	67	...	...	...	591	319	272
Welland	20	14	6	16	11	5	4	3	1	...	...	...	5	5	...
Windsor	57	32	25	44	23	21	13	9	4	...	...	...	28	19	9
Woodstock	23	14	9	15	8	7	8	6	2	...	...	...	14	8	6
Towns:															
Barrie	11	10	1	6	6	...	5	4	1	...	...	...	3	2	1
Brampton	11	5	6	9	5	4	2	...	2	...	...	...	2	...	2
Brockville	19	8	11	17	8	9	2	...	2	...	...	...	14	5	9
Cobourg	8	5	3	7	4	3	1	1	...	...	...	...	4	2	2
Collingwood	9	4	5	6	2	4	3	2	1	...	...	...	7	4	3
Cornwall	35	23	12	26	18	8	8	5	3	1	...	1	19	10	9
Dundas	3	1	2	3	1	2	...	...	...	...	...	...	1	1	...
Eastview	15	11	4	15	11	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fort Erie	6	3	3	6	3	3	...	...	...	...	...	...	2	1	1
Fort Frances	8	5	3	8	5	3	...	...	...	...	...	...	3	2	1
Hawkesbury	17	10	7	15	8	7	1	1	...	1	1	...	5	4	1
Ingersoll	9	4	5	8	3	5	1	1	...	...	...	...	4	2	2
Kenora	15	8	7	12	7	5	3	1	2	...	...	...	10	5	5
Lindsay	13	9	4	8	6	2	5	3	2	...	...	...	10	6	4
Midland	13	8	5	9	5	4	4	3	1	...	...	...	6	4	2
Mimico	7	4	3	6	3	3	1	1	...	...	...	...	1	1	...
New Toronto	7	6	1	7	6	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Orillia	13	7	6	12	7	5	1	...	1	...	...	...	9	5	4
Pembroke	32	26	6	28	24	4	3	1	2	1	1	...	17	15	2
Port Colborne	8	2	6	8	2	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Preston	6	5	1	6	5	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Renfrew	9	2	7	9	2	7	...	...	...	...	...	...	3	...	3
Sandwich	5	4	1	5	4	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Simcoe	13	6	7	8	4	4	5	2	3	...	...	...	8	4	4
Smith's Falls	14	6	8	11	6	5	3	...	3	...	...	...	7	2	5
Thorold	7	4	3	6	3	3	1	1	...	...	...	...	...	...	...
Timmins	47	30	17	44	27	17	3	3	...	...	...	...	7	7	...
Trenton	11	6	5	11	6	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walkerville	26	17	9	7	5	2	19	12	7	...	...	...	22	13	9
Waterloo	2	2	...	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Whitby	2	2	...	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Children under One Year of Age, Classified According to Residence of Decedents in Over, in the Province of Ontario, 1932

in Public Institutions									Deaths Elsewhere than in Public Institutions																	
Resident			Non-resident in City or Town Where Death Occurred and						Total			Resident			Non-resident in City or Town Where Death Occurred and					
			Resident in Province			Non-resident in Province									Resident in Province			Non-resident in Province		
Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.
4	2	2	8	4	4	....	....	....	6	4	2	6	4	2	....	....	....	....	....	....
14	6	8	4	4	....	....	....	....	14	8	6	14	8	6	....	....	....	....	....	....
9	4	5	13	8	5	....	....	....	10	4	6	10	4	6	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	13	7	6	13	7	6	....	....	....	....	....	....
15	10	5	4	2	2	....	....	....	17	8	9	16	7	9	1	1	....	....	....	....
1	1	....	4	2	2	....	....	....	7	4	3	7	4	3	....	....	....	....	....	....
13	7	6	2	1	1	....	....	....	5	2	3	5	2	3	....	....	....	....	....	....
107	59	48	13	10	3	....	....	....	72	40	32	72	40	32	....	....	....	....	....	....
32	19	13	6	6	....	....	....	....	10	5	5	10	5	5	....	....	....	....	....	....
16	6	10	5	3	2	....	....	....	12	5	7	12	5	7	....	....	....	....	....	....
62	39	23	15	12	3	....	....	....	15	7	8	14	7	7	1	....	1	....	....	....
7	4	3	4	2	2	....	....	....	5	4	1	5	4	1	....	....	....	....	....	....
6	2	4	3	3	....	....	....	....	19	12	7	19	12	7	....	....	....	....	....	....
13	7	6	....	....	....	....	....	....	8	2	6	8	2	6	....	....	....	....	....	....
143	90	53	31	17	14	10	5	5	61	35	26	59	35	24	2	....	2	....	....	....
9	6	3	3	1	2	....	....	....	6	3	3	6	3	3	....	....	....	....	....	....
28	16	12	11	7	4	....	....	....	10	7	3	9	6	3	1	1	....	....	....	....
15	13	2	3	1	2	....	....	....	5	3	2	5	3	2	....	....	....	....	....	....
19	13	6	5	2	3	....	....	....	5	3	2	5	3	2	....	....	....	....	....	....
3	2	1	4	3	1	....	....	....	3	2	1	3	2	1	....	....	....	....	....	....
4	4	....	3	1	2	....	....	....	10	10	....	10	10	....	....	....	....	....	....	....
10	5	5	4	1	3	....	....	....	18	12	6	17	12	5	1	....	1	....	....	....
10	5	5	3	3	....	....	....	....	9	5	4	9	5	4	....	....	....	....	....	....
22	11	11	9	7	2	....	....	....	47	34	13	47	34	13	....	....	....	....	....	....
448	243	205	143	76	67	....	....	....	160	91	69	160	91	69	....	....	....	....	....	....
2	2	....	3	3	....	....	....	....	15	9	6	14	9	5	1	....	1	....	....	....
15	10	5	13	9	4	....	....	....	29	13	16	29	13	16	....	....	....	....	....	....
6	2	4	8	6	2	....	....	....	9	6	3	9	6	3	....	....	....	....	....	....
1	1	....	2	1	1	....	....	....	8	8	....	5	5	....	3	3	....	....	....	....
....	....	....	2	....	2	....	....	....	9	5	4	9	5	4	....	....	....	....	....	....
12	5	7	2	....	2	....	....	....	5	3	2	5	3	2	....	....	....	....	....	....
3	1	2	1	1	....	....	....	....	4	3	1	4	3	1	....	....	....	....	....	....
4	2	2	3	2	1	....	....	....	2	....	2	2	....	2	....	....	....	....	....	....
11	5	6	8	5	3	....	....	....	16	13	3	15	13	2	....	....	....	1	....	1
1	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	2	....	2	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	15	11	4	15	11	4	....	....	....	....	....	....
2	1	1	....	....	....	....	....	....	4	2	2	4	2	2	....	....	....	....	....	....
3	2	1	....	....	....	....	....	....	5	3	2	5	3	2	....	....	....	....	....	....
4	3	1	1	1	....	....	....	....	12	6	6	11	5	6	....	....	....	1	1	....
3	1	2	1	1	....	....	....	....	5	2	3	5	2	3	....	....	....	....	....	....
8	4	4	2	1	1	....	....	....	5	3	2	4	3	1	1	....	1	....	....	....
5	3	2	5	3	2	....	....	....	3	3	....	3	3	....	....	....	....	....	....	....
2	1	1	4	3	1	....	....	....	7	4	3	7	4	3	....	....	....	....	....	....
1	1	....	....	....	....	....	....	....	6	3	3	5	2	3	1	1	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	6	1	7	6	1	....	....	....	....	....	....
8	5	3	1	....	1	....	....	....	4	2	2	4	2	2	....	....	....	....	....	....
15	13	2	1	1	....	1	1	....	15	11	4	13	11	2	2	....	2	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	2	6	8	2	6	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	5	1	6	5	1	....	....	....	....	....	....
3	....	3	....	....	....	....	....	....	6	2	4	6	2	4	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	4	1	5	4	1	....	....	....	....	....	....
3	2	1	5	2	3	....	....	....	5	2	3	5	2	3	....	....	....	....	....	....
4	2	2	3	....	3	....	....	....	7	4	3	7	4	3	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	4	3	6	3	3	1	1	....	....	....	....
5	5	....	2	2	....	....	....	....	40	23	17	39	22	17	1	1	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	11	6	5	11	6	5	....	....	....	....	....	....
3	1	2	19	12	7	....	....	....	4	4	....	4	4	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	2	2	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	2	2	....	....	....	....	....	....	....

Table 23—Deaths of Children under One Year (exclusive of Still-births), by Age at Death, in the Province of Ontario, 1932

Ages		Total
All infants		4,133
	M.	2,353
	F.	1,780
Under 1 day		948
	M.	542
	F.	406
1 day		295
	M.	170
	F.	125
2 days		214
		122
	F.	92
3 days		159
	M.	99
	F.	60
4 days		86
	M.	54
	F.	32
5 days		75
	M.	39
	F.	36
6 days		56
	M.	35
	F.	21
Under 1 week		1,833
	M.	1,061
	F.	772
1 week and under 2 weeks		238
	M.	135
	F.	103
2 weeks and under 3 weeks		167
	M.	99
	F.	68
3 weeks and under 1 month		142
	M.	84
	F.	58
Under 1 month		2,380
	M.	1,379
	F.	1,001
1 month and under 2 months		328
	M.	192
	F.	136
2 months and under 3 months		275
	M.	155
	F.	120
3 months and under 4 months		209
	M.	112
	F.	97
4 months and under 5 months		163
	M.	90
	F.	73
5 months and under 6 months		166
	M.	94
	F.	72
6 months and under 7 months		153
	M.	86
	F.	67
7 months and under 8 months		102
	M.	55
	F.	47
8 months and under 9 months		118
	M.	55
		63
9 months and under 10 months		91
	M.	45
	F.	46
10 months and under 11 months		69
	M.	40
	F.	29
11 months and under 12 months		79
	M.	50
	F.	29

Table 24—Deaths of Children under One Year of Age (exclusive of Still-births) Classified According to Racial Origin of Decedents, in the Province of Ontario, 1932

Racial Origin	Total
All origins	4,133
English	1,450
Irish	586
Scotch	501
Welsh	15
French	758
Armenian	....
Austrian	18
Belgian	9
Bulgarian	5
Chinese	5
Czech and Slovak	28
Danish	7
Dutch	41
Finnish	29
German	169
Greek	12
Hindu	....
Hungarian	37
Icelandic	....
Indian	89
Italian	79
Japanese	1
Jewish	32
Negro	11
Norwegian	2
Polish	65
Roumanian	13
Russian	14
Serb and Croat	22
Swedish	9
Swiss	2
Syrian	5
Ukrainian*	32
Other	5
Not specified	82

---

*Including "Galician" and "Bukovinian."

Table 25—Deaths of Children under One Year of Age (exclusive of Still-births) Classified According to Birthplace of Parents, in the Province of Ontario, 1932

Birthplace of Father	Total Fathers	Birthplace of Mother																																				
		Canada										British Isles					British Possessions		Europe															Asia					
		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Province not specified	England	Ireland	Scotland	Wales	Other	Newfoundland	Other	Austria	Belgium	Denmark	Finland	France	Germany	Holland	Hungary	Italy	Norway	Poland	Roumania	Russia*	Sweden	Other	China	Japan	Other	United States	Various	Not specified
Canada	2,692	2	11	12	244	2078	13	11	2	3	14	150	21	55	3	1	3	2	1	3	...	...	2	1	2	2	2	...	1	...	2	...	1	...	...	...	49	...	1
Prince Edward Island	2	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nova Scotia	25	...	7	...	1	11	...	...	...	...	...	3	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Brunswick	15	1	...	6	2	1	...	1	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...
Quebec	260	...	...	2	141	96	1	2	1	...	...	8	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	4	...	...
Ontario	2342	...	4	4	100	1946	8	6	1	3	1	136	20	50	2	1	2	2	1	3	...	...	1	...	2	2	1	...	1	...	1	...	1	...	...	...	42	...	1
Manitoba	17	...	...	...	...	11	3	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
Saskatchewan	2	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Alberta	5	...	...	...	...	3	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
British Columbia	4	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Province not specified	20	...	...	...	...	4	...	...	...	...	13	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
British Isles	688	...	6	2	13	256	7	1	...	1	7	210	53	104	12	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	12	...	...
England	442	...	5	2	9	176	5	1	...	1	4	180	7	34	5	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	9	...	...
Ireland	75	...	...	...	1	20	...	...	...	...	2	6	38	5	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...
Scotland	157	...	1	...	2	56	2	...	...	...	1	22	7	65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
Wales	13	...	...	...	1	3	...	...	...	...	...	2	1	...	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Other	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
British Possessions	23	...	1	...	...	6	1	...	...	...	...	...	2	1	...	...	10	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Newfoundland	15	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	1	...	...	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Other	8	...	...	...	...	5	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Europe	385	...	...	...	5	37	2	2	...	...	2	7	...	1	...	...	1	...	18	9	3	24	...	4	5	31	48	1	68	12	39	3	55	...	...	2	6	...	...
Austria	21	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...
Belgium	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
Denmark	8	...	...	...	1	2	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Finland	25	...	...	...	...	3	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
France	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Germany	9	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	2	...	...	...	...	...	...
Holland	9	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	1	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hungary	35	...	...	...	...	1	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	29	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...
Italy	61	...	...	...	...	10	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
Norway	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...
Poland	73	...	...	...	...	6	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...
Roumania	12	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Russia*	48	...	...	...	...	3	1	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	1	36	...	...	..	..	..	..	..	..
Sweden	5	...	...	...	...	....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	...	..	..	..	1	..	..
Other	68	...	...	...	2	6	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	1	...	...	51	..	..	2	1	..	..
Asia	10	...	...	...	...	5	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	..	3	..	..	..
China	4	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	..	..	..	..	..
Japan	1	...	...	...	...	....	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..	..	..	..	..
Other	5	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..	3	..	..	..
United States	82	...	2	3	11	41	1	1	...	...	...	8	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	..	..	..	12	..	..
Various	2	...	...	...	...	....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	..	..	..	..	1	..
Not specified	251	...	...	1	23	167	1	1	...	...	3	18	2	4	...	...	...	...	2	...	...	1	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	..	..	..	4	..	22
Total Mothers	4,133	2	20	18	296	2590	25	16	2	4	26	393	78	167	15	2	16	4	22	12	3	25	2	6	7	33	51	1	70	12	41	5	56	1	..	5	83	1	23

*Including the Ukraine.

Table 26—Deaths of Children (exclusive of Still-births) from Certain Specified Causes in First Year of Life by Months, Ontario, 1932

CAUSES OF DEATH	Total under 1 year			MONTH OF DEATH																							
				Jan.		Feb.		March		April		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Total	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.
ALL CAUSES. **Total**	**4,133**	**2353**	**1780**	**200**	**138**	**190**	**162**	**226**	**174**	**206**	**153**	**194**	**141**	**177**	**112**	**152**	**130**	**178**	**136**	**216**	**154**	**207**	**170**	**175**	**139**	**232**	**171**
7. Measles	35	16	19	....	3	3	3	2	2	2	....	2	5	1	2	....	....	....	....	....	....	1	....	3	....	2	4
8. Scarlet fever	3	2	1	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
9. Whooping-cough	86	40	46	5	4	3	7	4	1	4	2	2	3	2	3	4	2	3	5	8	6	4	6	....	2	1	5
10. Diphtheria	4	3	1	....	....	2	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
11. Influenza	102	65	37	4	2	11	1	8	8	7	3	5	1	3	1	1	....	1	1	2	1	4	4	4	3	15	12
13. Dysentery	7	4	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	1	1	1	....	....	....	....
15. Erysipelas	14	7	7	1	1	2	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	1	2	....	....	1	1	1	....
18. Epidemic cerebrospinal meningitis	6	5	1	....	....	1	....	1	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
23. Tuberculosis of the respiratory system	7	4	3	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....
24. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	16	8	8	1	....	1	1	1	1	1	....	....	1	1	1	....	....	1	....	....	....	2	....	....	2	....	2
25–32. Tuberculosis, other forms	3	2	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
34. Syphilis	21	13	8	2	....	1	1	3	1	1	1	....	....	1	2	....	....	....	....	1	2	2	....	....	....	2	1
36. Purulent infection, septicaemia	3	1	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
67. Diseases of the thymus gland	63	38	25	7	2	1	2	5	3	5	2	5	2	2	1	1	1	1	4	3	....	3	2	1	4	4	2
79. Simple meningitis	25	16	9	2	2	....	1	3	1	1	....	....	1	....	....	1	1	....	2	1	....	1	1	1	....	6	....
86. Convulsions	39	25	14	3	1	5	1	4	....	3	1	....	2	2	1	2	1	1	1	....	1	....	2	1	1	4	2
89. Diseases of the ear and mastoid process	28	19	9	4	1	4	2	2	1	1	1	1	....	1	2	2	....	1	....	....	1	1	....	1	1	1	....
105A. Croup	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
106. Bronchitis	22	15	7	4	1	1	1	3	1	1	....	1	1	2	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	2	1
107. Bronchopneumonia	318	167	151	12	14	7	18	16	14	16	12	17	11	10	12	5	6	6	9	4	5	17	15	19	14	38	21
108, 109. Pneumonia	126	74	52	6	3	7	9	6	7	8	2	8	3	6	2	1	2	1	1	1	3	9	8	10	5	11	7
115. Diseases of the buccal cavity and annexa and of the pharynx and tonsils (including adenoid vegetations)	21	8	13	1	3	1	1	2	3	1	3	....	....	2	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....
116–118. Diseases of the stomach	25	9	16	1	2	....	2	1	2	1	2	2	....	....	....	....	2	....	....	3	1	....	....	....	2	1	3
119. Diarrhoea and enteritis	437	245	192	8	5	5	7	11	4	11	12	9	12	11	9	25	14	37	20	66	42	37	51	15	11	10	5
122. Hernia, intestinal obstruction	20	11	9	....	1	2	....	3	....	1	....	....	2	....	1	2	1	....	1	1	1	1	....	....	....	1	2
130. Nephritis	3	2	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1
157. Malformations	481	279	202	14	16	23	20	18	22	21	17	23	16	24	13	17	16	32	12	20	19	27	15	26	11	34	25
(A) Congenital hydrocephalus	44	27	17	1	4	2	1	1	....	3	2	2	2	1	1	2	....	4	1	1	1	3	1	2	....	5	4
(C) Congenital malformations of the heart	169	107	62	9	4	8	8	6	11	5	5	10	5	10	5	8	4	12	2	8	3	8	3	10	5	13	7
(B, D, E) Others under this title	268	145	123	4	8	13	11	11	11	13	10	11	9	13	7	7	12	16	9	11	15	16	11	14	6	16	14
158. Congenital debility	226	124	102	8	7	9	16	15	7	11	10	10	12	5	3	11	6	10	4	10	7	15	11	8	11	12	8
159. Premature birth	1,241	715	526	65	46	62	43	74	55	63	49	70	45	57	36	52	51	53	45	54	38	57	30	53	41	55	47
160. Injury at birth	308	187	121	16	8	15	10	18	9	15	10	16	11	26	10	18	14	14	9	14	9	12	13	13	11	10	7
161. Other diseases peculiar to early infancy (under 3 months)	276	154	122	17	12	17	9	17	26	19	12	13	7	14	4	5	8	10	10	12	10	10	5	7	12	13	7

(A-E) Specified diseases	264	150	114	17	10	17	9	17	24	16	11	13	7	14	3	5	8	9	9	12	9	10	5	7	12	13	7
(F) Unspecified causes	12	4	8	....	2	....	....	....	2	3	1	....	....	....	1	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....
173–175. Homicide	16	11	5	2	1	1	....	....	....	1	1	3	....	1	1	....	1	2	....	1	....	....	1	....	....	....	....
176–198. Other external causes	55	26	29	3	2	1	2	....	3	4	4	1	2	3	2	....	1	2	5	5	....	2	2	1	1	4	5
Other specified causes	86	53	33	12	....	4	3	6	1	6	7	3	2	3	3	2	....	1	4	3	4	....	2	9	4	4	3
199–200. Unspecified or ill-defined causes	9	5	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	2	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	1

Table 27—Deaths of Children (exclusive of Still-births) from Certain Specified Causes

CAUSES OF DEATH	Total	Total under 1 year		Under 1 day		1 day & under 1 week		1 week & under 2 weeks		2 weeks & under 3 weeks	
		Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female
All Causes. **Total**	**4,133**	**2,353**	**1,780**	**542**	**406**	**519**	**366**	**135**	**103**	**99**	**68**
7. Measles	35	16	19	....	....	....	....	....	....	....	....
8. Scarlet fever	3	2	1	....	....	....	....	....	....	1	....
9. Whooping-cough	86	40	46	....	....	....	1	....	....	....	....
10. Diphtheria	4	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....
11. Influenza	102	65	37	....	1	3	1	1	1	3	1
13. Dysentery	7	4	3	....	....	....	....	....	....	....	....
15. Erysipelas	14	7	7	....	....	....	....	....	....	1	1
18. Epidemic cerebrospinal meningitis	6	5	1	....	....	....	....	....	....	....	....
23. Tuberculosis of the respiratory system	7	4	3	....	....	....	....	....	....	....	....
24. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	16	8	8	....	....	....	....	....	....	....	....
25–32. Tuberculosis, other forms	3	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....
34. Syphilis	21	13	8	....	....	3	1	1	1	....	1
36. Purulent infection, septicaemia	3	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....
67. Diseases of the thymus gland	63	38	25	3	4	10	6	1	2	2	....
79. Simple meningitis	25	16	9	....	....	2	1	1	1	....	....
86. Convulsions	39	25	14	1	....	8	2	2	2	1	1
89. Diseases of the ear and mastoid process	28	19	9	....	....	....	....	....	....	....	....
105a. Croup	1	......	1	....	....	....	....	....	....	....	....
106. Bronchitis	22	15	7	....	....	....	....	1	....	....	1
107. Bronchopneumonia	318	167	151	....	....	1	6	6	6	7	5
108, 109. Pneumonia	126	74	52	....	....	1	3	4	4	3	1
115. Diseases of the buccal cavity and annexa and of the pharynx and tonsils (including adenoid vegetations)	21	8	13	....	....	....	....	....	....	....	....
116–118. Diseases of the stomach	25	9	16	....	....	1	2	1	....	....	....
119. Diarrhoea and enteritis	437	245	192	1	....	3	2	5	4	11	3
122. Hernia, intestinal obstruction	20	11	9	....	....	....	....	....	....	....	....
130. Nephritis	3	2	1	....	....	....	....	....	....	....	1
157. Malformations	481	279	202	37	32	77	53	23	19	18	15
(a) Congenital hydrocephalus	44	27	17	6	5	2	3	1	....	....	....
(c) Congenital malformations of the heart	169	107	62	19	13	35	17	8	3	6	3
(b, d, e) Others under this title	268	145	123	12	14	40	33	14	16	12	12
158. Congenital debility	226	124	102	17	18	22	14	8	8	10	3
159. Premature birth	1,241	715	526	366	264	210	156	50	30	30	25
160. Injury at birth	308	187	121	79	44	94	64	9	4	2	3
161. Other diseases peculiar to early infancy (under 3 months)	276	154	122	30	37	78	52	19	14	7	5
(a-e) Specified diseases	264	150	114	27	35	77	50	19	13	7	3
(f) Unspecified causes	12	4	8	3	2	1	2	....	1	....	2
173–175. Homicide	16	11	5	7	4	3	....	....	1	....	....
176–198. Other external causes	55	26	29	....	2	2	1	1	1	....	1
Other specified causes	86	53	33	1	....	1	....	2	5	3	1
199, 200. Unspecified or ill-defined causes	9	5	4	....	....	....	1	....	....	....	....

in First Year of Life, by Sex and Age at Death, for the Province of Ontario, 1932

AGE AT DEATH

3 weeks & under 1 month		1 month & under 2 months		2 months & under 3 months		3 months & under 4 months		4 months & under 5 months		5 months & under 6 months		6 months & under 7 months		7 months & under 8 months		8 months & under 9 months		9 months &under 10 months		10 months &under 11 months		11 months &under 12 months	
Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female
84	**58**	**192**	**136**	**155**	**120**	**112**	**97**	**90**	**73**	**94**	**72**	**86**	**67**	**55**	**47**	**55**	**63**	**45**	**46**	**40**	**29**	**50**	**29**
....	....	1	....	2	1	....	....	1	2	....	....	....	3	3	2	3	3	3	3	1	2	2	3
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	...	...	1	...	...
2	....	5	8	7	5	5	2	3	3	1	3	2	4	3	5	2	3	...	5	4	2	6	5
....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	...	...	...	...
4	1	9	3	5	2	3	5	8	6	11	2	4	2	3	4	1	3	5	2	2	2	3	1
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	2	1	....	...	...	1	...	...	...
1	....	1	3	....	1	1	1	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	...	...	1	...	...	...
....	....	....	....	2	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	1	...	...	...
1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	1	1	1	....	....	....	....	...	...	...	...	...	...
....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	2	1	....	1	....	....	2	1	1	3	1	...	...	1
....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	...	...	...	...	...	...
....	2	1	1	4	....	1	....	....	1	2	....	....	1	1	....	....	....	...	...	...	...	...	...
....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	...	...
1	....	3	4	3	3	....	1	1	1	5	1	....	1	1	....	1	1	3	...	2	...	2	1
....	....	4	2	3	2	1	1	....	....	1	1	1	....	1	1	2	....	...	...	...	...	...	...
3	....	1	1	....	1	2	3	1	1	1	....	1	....	....	....	2	1	...	1	...	...	2	1
....	....	2	....	1	2	3	2	1	....	1	....	4	....	1	1	1	3	1	...	4	...	...	1
....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	...	...
2	....	3	3	....	....	2	....	....	1	1	....	2	....	1	1	1	1	2	...	...	...	...	...
5	8	22	13	20	18	18	22	22	14	14	10	16	11	8	12	10	9	6	2	5	8	7	7
3	2	8	6	12	5	8	5	5	5	6	6	4	4	6	3	3	4	3	4	5	...	3	...
1	....	....	1	1	2	1	....	....	1	1	....	1	1	1	1	....	1	1	2	...	2	1	2
....	....	2	2	2	3	....	2	....	1	....	3	....	2	1	....	1	....	...	...	1	...	...	1
11	3	24	15	33	29	33	21	23	14	23	22	28	26	14	11	13	19	9	12	6	6	8	5
....	....	1	2	3	1	1	....	1	5	2	....	1	....	1	....	....	....	...	...	...	...	1	...
....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	...	...	...	...	...	...
12	11	32	25	19	16	17	6	8	2	10	10	7	2	3	1	5	5	4	2	4	2	3	1
1	....	2	3	2	....	1	....	2	....	2	4	1	....	2	....	1	....	2	...	1	1	1	1
3	3	9	4	5	7	7	4	4	2	1	1	2	2	....	1	2	1	2	...	2	1	2	...
8	8	21	18	12	9	9	2	2	....	7	5	4	....	1	....	2	4	...	2	1	...	...	...
7	5	25	13	16	13	6	9	3	3	3	7	2	3	....	2	1	3	1	...	...	1	3	...
20	19	26	18	5	4	5	3	....	5	1	2	....	....	1	....	1	....	...	...	...	...	...	...
2	2	1	2	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	...	...
4	2	11	9	5	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	...	...
4	2	11	9	5	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	...	...
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	...	...
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	...	...
....	....	5	3	6	4	....	5	2	3	3	1	2	2	1	....	....	3	1	2	...	1	3	...
5	2	4	2	4	3	3	3	3	1	3	2	7	1	3	1	3	3	3	7	2	2	6	...
....	1	....	....	1	....	1	1	....	1	1	....	....	....	1	....	1	....	...	...	...	...	...	...

Table 28—Total Deaths (exclusive of Still-births) and Deaths in Public Institutions, Showing the Number Non-Resident in the Province of Ontario, 1932

	All Deaths						In Public Institutions					
	Total			Non-resident in Province			Total			Non-resident in Province		
	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.
Total for the Province....	36,469	19,196	17,273	346	235	111	11,948	6,722	5,226	167	111	56

Table 29—Total Deaths (exclusive of Still-births) and Deaths in Public Towns of 5,000 Population and

Cities and Towns	All Deaths												Deaths		
	Total			Residents			Non-resident in City or Town where Death Occurred and						Total		
							Resident in Province			Non-resident in Province					
	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.
Cities:															
Belleville	244	131	113	167	80	87	74	49	25	3	2	1	127	76	51
Brantford	352	177	175	306	144	162	46	33	13	......	....	....	162	101	61
Chatham	311	171	140	201	104	97	101	59	42	9	8	1	183	111	72
East Windsor	51	27	24	49	26	23	1	....	1	1	1	....	......	....	....
Fort William	201	110	91	171	90	81	29	19	10	1	1	....	116	68	48
Galt	191	99	92	155	84	71	35	14	21	1	1	....	89	48	41
Guelph	233	119	114	178	90	88	54	29	25	1	....	1	100	60	40
Hamilton	1510	781	729	1387	706	681	121	73	48	2	2	....	693	400	293
Kingston	501	276	225	351	182	169	143	89	54	7	5	2	313	189	124
Kitchener	385	201	184	324	172	152	60	29	31	1	....	1	168	82	86
London	1066	506	560	852	384	468	204	115	89	10	7	3	633	338	295
Niagara Falls	192	104	88	157	82	75	28	18	10	7	4	3	77	45	32
North Bay	151	88	63	123	69	54	28	19	9	......	....	....	79	52	27
Oshawa	184	97	87	155	74	81	28	22	6	1	1	....	86	46	40
Ottawa	1727	873	854	1460	709	751	194	118	76	73	46	27	986	540	446
Owen Sound	197	108	89	161	85	76	36	23	13	......	....	...	63	38	25
Peterborough	329	156	173	255	109	146	74	47	27	......	....	....	181	97	84
Port Arthur	205	133	72	164	100	64	40	32	8	1	1	....	123	81	42
St. Catharines	288	158	130	222	121	101	66	37	29	......	....	....	145	82	63
St. Thomas	233	126	107	192	102	90	38	22	16	3	2	1	103	62	41
Sarnia	243	140	103	206	120	86	34	19	15	3	1	2	88	52	36
Sault Ste. Marie	217	114	103	186	96	90	28	17	11	3	1	2	96	51	45
Stratford	190	117	73	169	104	65	21	13	8	......	....	....	90	55	35
Sudbury	242	151	91	187	113	74	55	38	17	......	....	....	123	76	47
Toronto	6627	3389	3238	5760	2912	2848	840	457	383	27	20	7	3346	1822	1524
Welland	129	82	47	88	55	33	40	27	13	1	....	1	59	43	16
Windsor	549	296	253	417	217	200	127	75	52	5	4	1	239	142	97
Woodstock	173	93	80	125	64	61	46	28	18	2	1	1	95	54	41
Towns:															
Barrie	134	67	67	110	54	56	23	13	10	1	....	1	56	33	23
Brampton	64	26	38	50	24	26	13	2	11	1	....	1	20	4	16
Brockville	181	90	91	139	65	74	37	20	17	5	5	...	99	50	49
Cobourg	107	46	61	89	35	54	16	10	6	2	1	1	54	20	34
Collingwood	105	62	43	80	45	35	25	17	8	......	....	....	46	31	15
Cornwall	250	121	129	165	74	91	77	44	33	8	3	5	150	71	79
Dundas	51	19	32	48	19	29	3	....	3	......	....	....	19	7	12
Eastview	48	33	15	48	33	15	......	....	....	......	....	....	......	....	....
Fort Erie	44	28	16	34	23	11	6	4	2	4	1	3	18	12	6
Fort Frances	39	25	14	31	19	12	6	4	2	2	2	....	14	8	6
Hawkesbury	71	38	33	58	28	30	6	4	2	7	6	1	27	18	9
Ingersoll	59	25	34	48	19	29	11	6	5	......	....	....	15	7	8
Kenora	71	37	34	49	23	26	17	10	7	5	4	1	41	21	20
Lindsay	125	63	62	91	43	48	33	19	14	1	1	....	56	34	22
Midland	107	60	47	77	42	35	29	18	11	1	....	1	43	25	18
Mimico	42	15	27	37	13	24	5	2	3	......	....	....	1	1	....
New Toronto	111	58	53	88	44	44	23	14	9	......	....	....	86	44	42
Orillia	118	58	60	84	37	47	32	21	11	2	....	2	56	30	26
Pembroke	161	95	66	105	58	47	48	29	19	8	8	....	81	59	22
Port Colborne	39	20	19	38	19	19	......	....	....	1	1	....	......	....	....
Preston	47	26	21	45	25	20	......	....	....	2	1	1	1	....	1
Renfrew	70	33	37	52	25	27	17	7	10	1	1	....	31	15	16
Sandwich	51	25	26	43	22	21	8	3	5	......	....	....	7	2	5
Simcoe	92	50	42	55	28	27	36	21	15	1	1	....	48	29	19
Smith's Falls	91	44	47	72	35	37	16	7	9	3	2	1	40	14	26
Thorold	35	19	16	32	17	15	3	2	1	......	....	....	......	....	....
Timmins	157	85	72	136	73	63	21	12	9	......	....	....	60	33	27
Trenton	83	41	42	80	41	39	3	....	3	......	....	....	......	....	....
Walkerville	171	80	91	55	19	36	115	60	55	1	1	....	122	63	59
Waterloo	55	27	28	54	27	27	1	....	1	......	....	....	......	....	....
Whitby	170	96	74	118	65	53	52	31	21	......	....	....	141	80	61

Institutions, Classified According to Residence of Decedents in Cities and Over, in the Province of Ontario, 1932

in Public Institutions									Deaths Elsewhere than in Public Institutions														
Residents			Non-resident in City or Town where Death Occurred and						Total			Residents			Non-resident in City or Town where Death Occurred and								
			Resident in Province			Non-resident in Province									Resident in Province			Non-resident in Province					
Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.			
54	28	26	70	46	24	3	2	1	117	55	62	113	52	61	4	3	1	....	....	....			
121	70	51	41	31	10	....	....	....	190	76	114	185	74	111	5	2	3	....	....	....			
80	49	31	96	56	40	7	6	1	128	60	68	121	55	66	5	3	2	2	2	....			
....	....	....	....	....	....	....	....	....	51	27	24	49	26	23	1	....	1	1	1	....			
90	52	38	26	16	10	....	....	....	85	42	43	81	38	43	3	3	....	1	1	....			
56	35	21	33	13	20	....	....	....	102	51	51	99	49	50	2	1	1	1	1	....			
54	33	21	45	27	18	1	....	1	133	59	74	124	57	67	9	2	7	....	....	....			
586	331	255	105	67	38	2	2	....	817	381	436	801	375	426	16	6	10	....	....	....			
174	102	72	133	83	50	6	4	2	188	87	101	177	80	97	10	6	4	1	1	....			
112	55	57	55	27	28	1	....	1	217	119	98	212	117	95	5	2	3	....	....	....			
435	222	213	194	114	80	4	2	2	433	168	265	417	162	255	10	1	9	6	5	1			
53	30	23	23	14	9	1	1	....	115	59	56	104	52	52	5	4	1	6	3	3			
54	35	19	25	17	8	....	....	....	72	36	36	69	34	35	3	2	1	....	....	....			
58	24	34	27	21	6	1	1	....	98	51	47	97	50	47	1	1	....	....	....	....			
743	392	351	178	109	69	65	39	26	741	333	408	717	317	400	16	9	7	8	7	1			
36	21	15	27	17	10	....	....	....	134	70	64	125	64	61	9	6	3	....	....	....			
114	55	59	67	42	25	....	....	....	148	59	89	141	54	87	7	5	2	....	....	....			
86	52	34	37	29	8	....	....	....	82	52	30	78	48	30	3	3	....	1	1	....			
85	49	36	60	33	27	....	....	....	143	76	67	137	72	65	6	4	2	....	....	....			
67	40	27	35	21	14	1	1	....	130	64	66	125	62	63	3	1	2	2	1	1			
59	35	24	28	17	11	1	....	1	155	88	67	147	85	62	6	2	4	2	1	1			
71	35	36	25	16	9	....	....	....	121	63	58	115	61	54	3	1	2	3	1	2			
71	42	29	19	13	6	....	....	....	100	62	38	98	62	36	2	....	2	....	....	....			
72	41	31	51	35	16	....	....	....	119	75	44	115	72	43	4	3	1	....	....	....			
2543	1379	1164	784	430	354	19	13	6	3281	1567	1714	3217	1533	1684	56	27	29	8	7	1			
21	17	4	38	26	12	....	....	....	70	39	31	67	38	29	2	1	1	1	....	1			
123	71	52	114	69	45	2	2	....	310	154	156	294	146	148	13	6	7	3	2	1			
49	26	23	44	27	17	2	1	1	78	39	39	76	38	38	2	1	1	....	....	....			
35	23	12	20	10	10	1	....	1	78	34	44	75	31	44	3	3	....	....	....	....			
9	3	6	11	1	10	....	....	....	44	22	22	41	21	20	2	1	1	1	....	1			
62	29	33	34	18	16	3	3	....	82	40	42	77	36	41	3	2	1	2	2	....			
40	12	28	14	8	6	....	....	....	53	26	27	49	23	26	2	2	....	2	1	1			
25	15	10	21	16	5	....	....	....	59	31	28	55	30	25	4	1	3	....	....	....			
68	24	44	75	44	31	7	3	4	100	50	50	97	50	47	2	....	2	1	....	1			
18	7	11	1	....	1	....	....	....	32	12	20	30	12	18	2	....	2	....	....	....			
....	....	....	....	....	....	....	....	....	48	33	15	48	33	15	....	....	....	....	....	....			
10	7	3	6	4	2	2	1	1	26	16	10	24	16	8	....	....	....	2	....	2			
9	5	4	5	3	2	....	....	....	25	17	8	22	14	8	1	1	....	2	2	....			
15	9	6	6	4	2	6	5	1	44	20	24	43	19	24	....	....	....	1	1	....			
6	2	4	9	5	4	....	....	....	44	18	26	42	17	25	2	1	1	....	....	....			
24	10	14	15	9	6	2	2	....	30	16	14	25	13	12	2	1	1	3	2	1			
24	15	9	31	18	13	1	1	....	69	29	40	67	28	39	2	1	1	....	....	....			
21	14	7	22	11	11	....	....	....	64	35	29	56	28	28	7	7	....	1	....	1			
1	1	....	....	....	....	....	....	....	41	14	27	36	12	24	5	2	3	....	....	....			
65	31	34	21	13	8	....	....	....	25	14	11	23	13	10	2	1	1	....	....	....			
28	13	15	28	17	11	....	....	....	62	28	34	56	24	32	4	4	....	2	....	2			
31	24	7	42	27	15	8	8	....	80	36	44	74	34	40	6	2	4	....	....	....			
....	....	....	....	....	....	....	....	....	39	20	19	38	19	19	....	....	....	1	1	....			
....	....	....	....	....	....	1	....	1	46	26	20	45	25	20	....	....	....	1	1	....			
16	9	7	15	6	9	....	....	....	39	18	21	36	16	20	2	1	1	1	1	....			
....	....	....	7	2	5	....	....	....	44	23	21	43	22	21	1	1	....	....	....	....			
11	7	4	36	21	15	1	1	....	44	21	23	44	21	23	....	....	....	....	....	....			
28	10	18	11	4	7	1	....	1	51	30	21	44	25	19	5	3	2	2	2	....			
....	....	....	....	....	....	....	....	....	35	19	16	32	17	15	3	2	1	....	....	....			
46	26	20	14	7	7	....	....	....	97	52	45	90	47	43	7	5	2	....	....	....			
....	....	....	....	....	....	....	....	....	83	41	42	80	41	39	3	....	3	....	....	....			
11	6	5	110	56	54	1	1	....	49	17	32	44	13	31	5	4	1	....	....	....			
....	....	....	....	....	....	....	....	....	55	27	28	54	27	27	1	....	1	....	....	....			
93	53	40	48	27	21	....	....	....	29	16	13	25	12	13	4	4	....	....	....	....			

Table 30—Deaths (exclusive of Still-births) by Single Years of Age and by Age Groups in the Province of Ontario, 1932

AGES	TOTAL FOR PROVINCE		
	Total	Male	Female
All ages	36,469	19,196	17,273
Under 1 year	4,133	2,353	1,780
1 year	506	267	239
2 years	250	141	109
3 “	143	77	66
4 “	96	57	39
Total under 5 years	5,128	2,895	2,233
5 years	107	55	52
6 years	106	65	41
7 “	97	55	42
8 “	92	54	38
9 “	79	53	26
Total 5-9 years	481	282	199
10 years	71	37	34
11 “	84	48	36
12 “	88	52	36
13 “	81	50	31
14 “	82	47	35
Total 10-14 years	406	234	172
15 years	92	48	44
16 “	102	60	42
17 “	128	80	48
18 “	157	92	65
19 “	158	87	71
Total 15-19 years	637	367	270
20 years	140	83	57
21 “	152	90	62
22 “	148	77	71
23 “	141	75	66
24 “	179	79	100
Total 20-24 years	760	404	356
25 years	144	71	73
26 “	181	94	87
27 “	152	77	75
28 “	156	82	74
29 “	174	86	88
Total 25-29 years	807	410	397
30 years	139	81	58
31 “	180	82	98
32 “	199	91	108
33 “	142	65	77
34 “	173	88	85
Total 30-34 years	833	407	426
35 years	183	99	84
36 “	219	114	105
37 “	218	121	97
38 “	200	91	109
39 “	218	106	112
Total 35-39 years	1,038	531	507
40 years	222	126	96
41 “	216	115	101
42 “	255	142	113
43 “	211	117	94
44 “	273	160	113
Total 40-44 years	1,177	660	517
45 years	287	149	138
46 “	261	128	133
47 “	270	142	128
48 “	291	166	125
49 “	330	182	148
Total 45-49 years	1,439	767	672
50 years	360	202	158
51 “	312	155	157
52 “	404	219	185
53 “	377	199	178
54 “	419	232	187
Total 50-54 years	1,872	1,007	865
55 years	402	214	188
56 “	438	246	192
57 “	411	219	192
58 “	431	235	196
59 “	482	268	214
Total 55-59 years	2,164	1,182	982
60 years	476	278	198
61 “	432	226	206
62 “	568	316	252
63 “	529	288	241
64 “	600	320	280
Total 60-64 years	2,605	1,428	1,177
65 years	654	347	307
66 “	587	301	286
67 “	692	371	321
68 “	677	344	333
69 “	674	355	319
Total 65-69-years	3,284	1,718	1,566
70 years	810	428	382
71 “	741	381	360
72 “	885	496	389
73 “	871	465	406
74 “	853	426	427
Total 70-74 years	4,160	2,196	1,964
75 years	895	477	418
76 “	877	452	425
77 “	750	383	367
78 “	788	399	389
79 “	689	331	358
Total 75-79 years	3,999	2,042	1,957
80 years	688	347	341
81 “	601	290	311
82 “	626	309	317
83 “	613	288	325
84 “	552	253	299
Total 80-84 years	3,080	1,487	1,593
85 years	434	199	235
86 “	381	193	188
87 “	392	177	215
88 “	319	130	189
89 “	224	101	123
Total 85-89 years	1,750	800	950
90 years	199	97	102
91 “	132	54	78
92 “	141	56	85
93 “	88	39	49
94 “	64	30	34
Total 90-94 years	624	276	348
95 years	63	24	39
96 “	41	16	25
97 “	27	13	14
98 “	19	9	10
99 “	16	4	12
Total 95-99 years	166	66	100
100 years and over	26	11	15
Not stated	33	26	7

Table 31—Deaths (exclusive of Still-births) Classified by Racial Origin of Decedents in the Province of Ontario, 1932

RACIAL ORIGIN	Ontario			RACIAL ORIGIN	Ontario		
	Total	Male	Female		Total	Male	Female
All origins	36,469	19,196	17,273	Hungarian	98	64	34
English	13,402	6,976	6,426	Icelandic	2	1	1
Irish	8,108	4,103	4,005	Indian	443	234	209
Scotch	6,085	3,128	2,957	Italian	313	183	130
Welsh	149	83	66	Japanese	2	2	....
French	3,048	1,660	1,388	Jewish	381	211	170
German	1,751	935	816	Negro	143	75	68
Armenian	15	11	4	Norwegian	22	15	7
Austrian	85	55	30	Polish	275	183	92
Belgian	38	23	15	Roumanian	61	46	15
Bulgarian	13	8	5	Russian	86	63	23
Chinese	65	59	6	Serb and Croat	55	39	16
Czech and Slovak	61	34	27	Swedish	80	54	26
Danish	32	23	9	Swiss	45	26	19
Dutch	653	327	326	Syrian	26	18	8
Finnish	215	150	65	Ukrainian*	135	86	49
Greek	38	21	17	Other	30	20	10
Hindu	....	....	....	Not specified	514	280	234

*Including "Galician" and "Bukovinian."

Table 32—Deaths (exclusive of Still-births) Classified According to Birthplace of Decedents for the Province of Ontario and for Cities and Towns of 10,000 Population and Over, 1932

Province, Cities and Towns	Total Deaths by Sex	BIRTHPLACE OF DECEDENTS																																					
		Canada										British Isles					British Possessions		Europe																Asia					
		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Province not specified	England	Ireland	Scotland	Wales	Other	Newfoundland	Other	Austria	Belgium	Denmark	Finland	France	Germany	Holland	Hungary	Italy	Norway	Poland	Roumania	Russia*	Sweden	Other	China	Japan	Other	United States	Various	Not specified
Ontario............Total	36,469	21	117	76	1518	25240	57	27	11	8	63	3923	1031	1346	67	20	70	65	88	22	18	149	28	279	19	46	154	15	268	61	259	49	125	56	1	31	947	4	190
M.	19,196	10	59	36	808	13074	32	13	8	6	34	2084	518	691	34	6	28	38	60	18	14	103	20	146	11	27	96	9	173	45	157	32	90	56	1	24	483	3	149
F.	17,273	11	58	40	710	12166	25	14	3	2	29	1839	513	655	33	14	42	27	28	4	4	46	8	133	8	19	58	6	95	16	102	17	35	..	..	7	464	1	41
Cities and towns of 10,000 and over..............	17,550	14	69	51	782	10783	20	14	4	5	41	2521	588	823	45	14	43	46	54	7	5	72	16	109	9	27	119	11	202	42	217	22	76	47	..	23	523	3	103
M.	9,134	5	34	16	390	5647	12	7	3	3	21	1327	286	406	23	4	20	27	35	6	3	49	10	61	6	15	72	6	122	29	126	17	51	47	..	16	250	2	80
F.	8,416	9	35	35	392	5236	8	7	1	2	20	1194	302	417	22	10	23	19	19	1	2	23	6	48	3	12	47	5	80	13	91	5	25	..	..	7	273	1	23
Belleville............Total	244	..	1	...	4	195	..	..	..	..	..	23	6	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	...	...	...	..	..	..	3	...	1
M.	131	..	...	...	4	102	..	..	..	..	..	14	4	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	..	..	..	2	...	1
F.	113	..	1	...	....	93	..	..	..	..	..	9	2	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	..	..	..	1	...	...
Brantford..........Total	352	..	1	1	....	238	1	..	..	..	..	60	7	15	...	1	...	...	3	...	...	...	...	2	...	2	...	...	4	...	2	...	...	1	..	4	9	...	1
M.	177	..	...	...	....	118	1	..	..	..	..	28	4	8	...	...	...	...	3	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2	...	1	...	...	1	..	4	5	...	1
F.	175	..	1	1	....	120	..	..	..	..	..	32	3	7	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	2	...	1	...	...	..	..	..	4	...	...
Chatham............Total	311	..	...	...	5	242	..	..	..	..	..	19	5	4	1	2	1	...	1	5	...	...	...	1	2	2	...	1	1	...	...	...	1	3	..	..	15	...	...
M.	171	..	...	...	2	126	..	..	..	..	..	12	2	2	1	1	1	...	1	4	...	...	...	...	1	2	...	1	1	...	...	...	1	3	..	..	10	...	...
F.	140	..	...	...	3	116	..	..	..	..	..	7	3	2	...	1	...	...	..	1	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..	..	5	...	...
Cornwall...........Total	250	..	...	1	34	184	..	..	..	..	..	12	3	4	...	...	..	...	..	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..	..	9	...	2
M.	121	..	...	1	14	88	..	..	..	..	..	9	1	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..	..	2	...	2
F.	129	..	...	...	20	96	..	..	..	..	..	3	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..	..	7	...	...
East Windsor.......Total	51	..	...	...	5	28	..	..	..	..	..	5	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	3	1	...	...	..	..	1	2	...	...
M.	27	..	...	...	3	14	..	..	..	..	..	3	....	....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	1	...	...	..	..	1	1	...	...
F.	24	..	...	...	2	14	..	..	..	..	..	2	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	..	..	..	1	...	...

Fort William........Total	201	1	2	...	4	108	1	..	..	..	..	24	1	10	...	...	...	...	...	...	...	6	...	...	...	1	4	2	6	1	12	5	3	..	..	2	7	...	1
M.	110	1	...	...	1	62	1	..	..	..	..	9	1	5	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	3	1	4	...	7	3	3	..	..	2	3	...	1
F.	91	.	2	...	3	46	..	..	..	..	..	15	...	5	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	1	1	1	2	1	5	2	...	..	..	..	4	...	...
Galt........Total	191	.	...	...	....	134	1	..	..	..	1	36	4	7	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	..	..	..	4	...	...
M.	99	.	...	...	....	68	..	..	..	..	1	23	1	3	...	...	..	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..	..	2	...	...
F.	92	.	...	...	....	66	1	..	..	..	..	13	3	4	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	..	..	..	2	...	...
Guelph........Total	233	.	...	...	2	173	..	..	..	..	1	26	5	18	83	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	2	...	...	...	...	...	...	..	..	..	1	...	...
M.	119	.	...	...	....	88	..	..	..	..	..	15	4	7	2	...	..	...	...	...	...	...	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	..	..	..	..	...	...
F.	114	.	...	...	2	85	..	..	..	..	1	11	1	11	1	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	..	..	..	1	...	...
Hamilton........Total	1,510	.	5	1	25	901	2	1	..	..	3	279	46	91	4	3	5	6	2	...	1	...	2	11	...	6	13	...	18	4	12	2	7	9	..	3	41	...	7
M.	781	.	4	...	9	472	2	..	..	..	2	143	21	47	1	1	2	2	1	...	...	...	2	5	...	4	8	...	9	1	5	1	2	9	..	2	19	...	7
F.	729	.	1	1	16	429	..	1	..	..	1	136	25	44	3	2	3	4	1	...	1	...	...	6	...	2	5	...	9	3	7	1	5	..	..	-1	22	...	...
Kingston........Total	501	1	1	1	13	383	1	..	..	..	..	36	22	11	...		..	2	..	...	...	...	...	1	...	...	1	...	2	...	2	1	1	3	..	..	17	...	2
M.	276	.	...	...	3	214	..	..	..	..	..	23	14	8	...	...	..	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	1	1	...	3	..	..	5	...	1
F.	225	1	1	1	10	169	1	..	..	..	..	13	8	3	...	...	..	1	..	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	1	..	..	.	12	...	1
Kitchener........Total	385	.	...	...	2	300	..	..	..	..	..	26	1	5	...	...	..	...	..	...	...	...	...	29	...	...	...	...	6	1	3	...	3	..	..	.	8	...	1
M.	201	.	...	...	1	157	..	..	..	..	..	18	....	2	...	...	..	...	..	...	...	...	...	16	...	...	...	...	4	...	2	...	...	.	.	.	1	...	...
F.	184	.	...	...	1	143	..	..	..	..	..	8	1	3	...	...	..	...	..	...	...	...	...	13	...	...	...	...	2	1	1	...	3	.	.	.	7	...	1
London........Total	1,066	1	...	...	18	715	2	..	..	..	1	176	40	51	2	1	1	1	1	...	...	...	...	5	...	...	...	...	3	...	7	1	2	1	..	1	32	...	4
M.	506	.	...	...	9	355	1	..	..	..	1	75	20	17	2	...	1	..	1	...	...	...	...	2	...	...	...	...	1	...	5	1	1	1	..	.	11	...	2
F.	560	1	...	...	9	360	1	..	..	..	..	101	20	34	...	1	...	1	..	...	...	...	...	3	...	...	...	...	2	...	2	...	1	.	..	1	21	...	2
Niagara Falls........Total	192	.	...	1	2	104	..	..	..	..	..	33	2	17	...	...	1	...	1	...	...	1	...	2	...	...	6	...	2	...	3	...	2	.	..	..	12	...	3
M.	104	.	...	...	1	53	..	..	..	..	..	19	2	9	...	...	1	...	...	...	...	1	...	2	...	...	4	...	1	...	2	...	1	.	..	..	6	...	2
F.	88	.	...	1	1	51	..	..	..	..	..	14	....	8	...	...	..	.	1	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	1	...	1	.	..	..	6	...	1
North Bay........Total	151	.	1	...	24	96	..	..	..	1	..	10	3	7	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	3	...	...	...	..	1	...	..	..	.	1	...	1
M.	88	..	...	...	16	54	..	..	..	1	..	3	3	3	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	2	...	...	...	...	1	...	..	..	..	1	...	1
F.	63	.	1	...	8	42	..	..	..	..	..	7	....	4	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	..	..	.	...	...	...
Oshawa........Total	184	1	1	1	2	118	..	2	..	..	..	32	2	6	2	...	...	1	2	...	...	...	...	...	1	1	...	...	1	3	...	...	1	..	..	1	6	...	...
M.	97	1	1	...	2	60	..	1	..	..	..	14	2	6	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	1	...	...	1	3	...	...	1	..	..	.	1	...	...
F.	87	.	...	1	....	58	..	1	..	..	..	18	....	....	1	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..	1	5	...	...
Ottawa........Total	1,727	4	10	10	414	951	2	1	..	1	5	108	43	35	5	1	...	3	2	...	4	2	8	18	...	...	5	1	10	2	19	...	6	6	..	1	39	1	10
M.	873	1	6	4	201	467	1	1	..	1	2	60	21	20	2	...	...	1	2	...	3	1	3	11	...	...	3	...	5	2	13	...	3	6	..	1	22	1	9
F.	854	3	4	6	213	484	1	..	..	..	3	48	22	15	3	1	...	2	...	...	1	1	5	7	...	...	2	1	5	...	6	...	3	..	..	..	17	...	1
Owen Sound........Total	197	..	...	1	2	160	..	..	..	..	..	6	7	10	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	...	...	...	1	...	...	...	1	...	..	..	..	6	...	...
M.	108	..	...	1	1	84	..	..	..	..	..	5	4	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	..	..	..	5	...	...
F.	89	..	...	...	1	76	..	..	..	..	..	1	3	4	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	..	..	..	1	...	...

*Including the Ukraine.

Table 32—Deaths (exclusive of Still-births) Classified According to Birthplace of Decedents for the Province of Ontario and for Cities and Towns of 10,000 Population and Over, 1932—Continued

Province, Cities and Towns	Total Deaths by Sex	BIRTHPLACE OF DECEDENTS: Canada										British Isles					British Possessions		Europe															Asia					
		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Province not specified	England	Ireland	Scotland	Wales	Other	Newfoundland	Other	Austria	Belgium	Denmark	Finland	France	Germany	Holland	Hungary	Italy	Norway	Poland	Roumania	Russia*	Sweden	Other	China	Japan	Other	United States	Various	Not specified
Peterborough........Total	329	...	1	...	4	271	...	...	...	...	...	27	8	7	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	3	...	...	...	1	...	1	...	...	...	4	...	...
M.	156	...	1	...	1	127	...	...	...	...	...	16	3	3	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	...	...
F.	173	...	...	...	3	144	...	...	...	...	...	11	5	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	...	...
Port Arthur.........Total	205	1	2	1	12	96	...	...	...	1	2	16	7	10	...	...	...	...	2	...	...	20	...	1	...	...	3	2	5	...	9	3	1	1	...	...	8	...	2
M.	133	...	2	1	10	56	...	...	...	1	1	11	6	7	...	...	...	...	2	...	...	16	...	...	...	...	1	2	2	...	5	3	1	1	...	...	3	...	2
F.	72	1	...	...	2	40	...	...	...	...	1	5	1	3	...	...	...	...	...	...	...	4	...	1	...	...	2	...	3	...	4	...	...	...	...	...	5	...	...
St. Catharines.......Total	288	...	...	1	3	174	...	...	...	...	1	54	5	19	...	...	2	...	2	...	...	...	1	...	...	...	6	...	2	...	5	...	...	...	...	2	10	...	1
M.	158	...	...	...	1	91	...	...	...	...	...	33	2	11	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	3	...	1	...	5	...	...	...	...	1	7	...	1
F.	130	...	...	1	2	83	...	...	...	...	1	21	3	8	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	3	...	1	...	...	...	...	...	...	1	3	...	...
St. Thomas.........Total	233	...	1	...	...	164	...	1	...	...	...	46	8	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...
M.	126	...	...	...	...	89	...	...	...	...	...	26	5	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
F.	107	...	1	...	...	75	...	1	...	...	...	20	3	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...
Sandwich...........Total	51	...	1	...	3	33	...	...	...	...	...	5	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	2	...	...	...	3	...	...
M.	25	...	...	...	2	18	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...
F.	26	...	1	...	1	15	...	...	...	...	...	4	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...	1	...	...
Sarnia..............Total	243	...	...	...	1	178	...	...	...	...	...	34	9	5	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11	...	2
M.	140	...	...	...	1	105	...	...	...	...	...	22	4	2	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2
F.	103	...	...	...	...	73	...	...	...	...	...	12	5	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	...	...
Sault Ste. Marie.....Total	217	...	...	2	15	133	1	...	...	...	1	15	6	8	...	...	...	1	2	...	...	6	...	...	...	...	11	...	4	...	2	2	3	1	...	...	4	...	...
M.	114	...	...	1	8	64	1	...	...	...	...	9	3	4	...	...	...	1	...	...	...	4	...	...	...	...	7	...	3	...	2	2	3	1	...	...	1	...	...
F.	103	...	...	1	7	69	...	...	...	...	1	6	3	4	...	...	...	...	2	...	...	2	...	...	...	...	4	...	1	...	...	...	...	...	...	...	3	...	...

Stratford	Total	190	..	...	...	1	136	..	..	..	..	..	31	4	5	1	...	1	...	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..	1	4	...	3
	M.	117	..	...	...	1	87	..	..	..	..	..	15	2	5	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..	..	2	...	2
	F.	73	..	...	...	....	49	..	..	..	..	..	16	2	....	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..	1	2	...	1
Sudbury	Total	242	..	...	...	30	145	..	..	..	..	.	10	....	5	1	...	...	1	2	...	...	13	1	...	...	1	3	...	12	...	4	3	2	..	..	..	2	...	7
	M.	151	..	...	...	16	90	..	..	..	.	.	3	....	3	1	...	...	1	1	...	...	10	1	...	...	...	2	...	9	...	2	3	1	..	..	..	1	...	7
	F.	91	..	...	...	14	55	..	..	..	..	.	7	....	2	...	...	...	...	1	...	...	3	...	...	...	1	1	...	3	...	2	...	1	..	..	..	1	...	...
Timmins	Total	157	..	6	3	25	82	..	..	..	..	..	9	3	5	1	...	...	...	...	...	...	3	...	1	...	...	...	4	...	1	1	6	1	3	..	..	..	2	1	...
	M.	85	..	1	2	12	48	..	..	..	..	..	5	2	....	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	3	...	1	1	3	1	3	..	..	..	...	1	...
	F.	72	..	5	1	13	34	..	..	..	..	..	4	1	5	1	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	3	...	...	..	..	..	2	...	...
Toronto	Total	6,627	5	36	26	111	3651	9	8	4	2	26	1240	327	415	23	6	29	29	30	2	...	18	3	23	3	3	44	3	108	17	114	2	29	20	..	4	201	1	55
	M.	3,389	2	19	6	58	1826	5	5	3	..	14	654	147	200	13	2	14	20	19	2	...	11	2	11	2	2	26	2	66	11	62	...	25	20	..	3	98	...	39
	F.	3,238	3	17	20	53	1825	4	3	1	2	12	586	180	215	10	4	15	9	11	...	...	7	1	12	1	1	18	1	42	6	52	2	4	..	..	1	103	1	16
Walkerville	Total	171	..	...	...	2	100	..	..	..	..	..	29	1	8	...	...	...	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	5	5	1	...	1	1	..	1	13	...	...
	M.	80	..	...	...	1	46	..	..	..	..	..	10	....	4	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	4	1	...	1	1	..	1	6	...	...
	F.	91	..	...	...	1	54	..	..	..	..	..	19	1	4	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	2	1	...	...	...	..	..	..	7	...	...
Welland	Total	129	.	...	...	3	77	..	..	..	..	..	16	3	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	6	5	...	2	...	3	...	2	..	..	..	3	...	...
	M.	82	..	...	...	2	49	..	..	..	..	..	10	3	2	...	...	...	..	..	...	...	...	...	...	...	5	5	...	2	...	2	...	...	..	..	..	2	...	...
	F.	47	..	...	...	1	28	..	..	..	..	..	6	....	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	1	...	2	..	..	..	1	...	...
Windsor	Total	549	..	...	1	16	373	..	1	..	..	..	56	4	15	1	.	1	...	...	...	...	..	1	1	1	1	5	...	6	4	10	...	5	1	..	2	44	...	...
	M.	296	..	...	...	10	195	..	..	..	..	..	27	1	9	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	3	...	4	3	7	...	4	1	..	1	28	...	...
	F.	253	..	...	1	6	178	..	1	..	..	..	29	3	6	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	2	1	3	...	1	..	..	1	16	...	..
Woodstock	Total	173	..	...	...	....	140	..	..	..	..	..	22	3	3	1	...	1	...	..	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..	..	1	...	...
	M.	93	..	...	...	....	74	..	..	..	..	..	12	3	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..	..	1	...	...
	F.	80	..	...	...	....	66	..	..	..	..	..	10	....	2	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..	..	...	...	...

*Including the Ukraine.

Table 33—Deaths (exclusive of Still-births) Classified According to Birthplace of Parents of Decedents for the Province of Ontario, 1932

Birthplace of Father	Total Fathers	BIRTHPLACE OF MOTHER																																					
		Canada										British Isles					British Possessions		Europe															Asia					
		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Province not specified	England	Ireland	Scotland	Wales	Other	Newfoundland	Other	Austria	Belgium	Denmark	Finland	France	Germany	Holland	Hungary	Italy	Norway	Poland	Roumania	Russia*	Sweden	Other	China	Japan	Other	United States	Various	Not specified
Canada	13,756	21	105	70	1647	9866	29	17	5	7	152	534	381	288	12	1	7	14	1	3	...	...	15	49	4	2	2	...	1	...	5	...	4	...	...	...	317	..	197
Prince Edward Island	22	10	...	1	...	6	..	..	..	..	...	1	...	2	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	..	1
Nova Scotia	159	3	93	1	2	32	..	..	..	..	2	11	6	4	...	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	..	2
New Brunswick	104	4	1	49	5	23	..	1	..	..	...	5	4	5	1	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	..	1
Quebec	1,898	1	1	2	1344	369	1	3	1	..	2	33	37	19	1	..	...	3	...	...	...	...	8	4	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	33	..	35
Ontario	11,329	3	10	17	294	9392	17	11	4	6	18	471	328	250	10	1	6	11	1	3	...	...	7	45	4	2	1	...	1	...	3	...	4	...	...	...	271	..	138
Manitoba	33	..	...	...	...	16	10	1	..	..	...	2	...	2	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	..	...
Saskatchewan	3	..	...	...	...	2	..	1	..	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...
Alberta	5	..	...	...	...	3	1	..	..	..	...	...	...	1	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...
British Columbia	6	..	...	...	...	5	..	..	..	1	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...
Province not specified	197	..	...	...	2	18	..	..	..	..	130	11	6	5	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	..	20
British Isles	17,167	3	34	12	173	2391	11	1	..	2	84	6262	4222	3272	114	19	12	22	...	1	...	...	6	21	10	...	2	3	2	...	...	3	3	...	...	1	204	3	274
England	7,841	1	16	4	61	1031	7	1	..	2	31	5857	331	236	25	2	11	13	...	1	...	...	2	9	8	...	...	2	1	...	...	2	2	...	...	1	82	1	101
Ireland	5,194	..	6	5	67	832	..	..	..	..	34	179	3703	162	8	.	1	3	...	...	...	...	2	3	1	...	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	81	2	101
Scotland	3,982	2	12	3	42	514	4	..	..	..	17	202	181	2871	8	1	...	5	...	...	...	...	1	9	1	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	38	..	69
Wales	128	..	...	...	3	13	..	..	..	..	2	23	5	3	72	..	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	..	3
Other	22	..	...	...	...	1	..	..	..	..	...	1	2	...	1	16	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...
British Possessions	137	1	2	...	...	24	1	..	..	1	...	10	6	2	1	..	60	23	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	3
Newfoundland	78	1	2	...	...	6	..	..	..	1	...	1	4	1	...	..	60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	2
Other	59	..	...	...	...	18	1	..	..	..	...	9	2	1	1	..	...	23	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1
Europe	3,086	..	1	1	26	202	5	4	..	1	12	34	23	12	...	..	1	1	124	34	22	206	50	785	39	87	258	20	402	77	324	59	201	...	...	3	40	1	31
Austria	127	..	...	...	...	2	1	..	..	..	...	...	...	...	...	..	...	...	110	...	...	1	...	...	...	...	...	...	6	2	1	...	2	...	...	...	...	..	2
Belgium	38	..	...	...	1	2	..	..	..	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	32	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	..	...
Denmark	29	..	...	...	1	2	..	..	..	..	...	2	...	...	...	..	...	...	...	...	22	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	..	...
Finland	209	..	...	...	...	6	..	1	..	..	1	...	1	...	...	..	...	...	...	...	...	197	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	..	...
France	104	..	1	...	14	21	..	..	..	1	...	5	9	4	...	..	...	...	1	...	...	...	42	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	..	1
Germany	960	..	...	1	3	101	..	..	..	..	7	12	8	5	...	..	...	1	...	...	...	1	6	768	1	...	...	...	...	1	...	...	5	...	...	...	18	..	22
Holland	58	..	...	...	...	10	..	..	..	..	1	3	4	...	...	..	...	...	...	2	...	...	...	2	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...
Hungary	94	..	...	...	...	1	..	2	..	..	1	...	...	...	...	..	...	...	1	...	...	...	...	3	...	85	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	..	...
Italy	290	..	...	...	1	19	..	..	..	..	...	1	...	1	...	..	1	...	...	...	...	...	...	2	...	...	258	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	1	1
Norway	21	..	...	...	1	...	..	..	..	..	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18	...	...	...	1	...	...	...	...	1	..	...
Poland	421	..	...	...	2	13	1	..	..	..	1	1	1	...	...	..	...	...	5	...	...	...	...	3	1	...	...	...	386	...	3	...	...	...	...	1	2	..	1
Roumania	79	..	...	...	...	3	..	..	..	..	...	...	...	...	...	..	...	...	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	70	1	...	...	...	...	...	...	..	1
Russia*	347	..	...	...	...	4	3	..	..	..	...	2	...	1	...	..	...	...	5	...	...	...	...	1	...	...	...	...	7	3	317	...	1	...	...	...	1	..	2

Sweden	74	..	...	...	....	2	..	1	..	..	...	4	....	1	...	..	...	...	...	...	...	6	...	...	...	...	...	1	...	...	...	58	...	...	...	...	1	..	....
Other	235	..	...	...	3	16	..	..	..	..	1	4	....	....	...	.	...	...	...	...	...	1	2	3	...	1	...	...	2	1	2	...	192	...	...	2	4	..	1
Asia	108	..	...	...	....	5	..	..	..	..	...	....	....	1	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61	1	40	....	..	....
China	64	..	...	...	....	3	..	..	..	..	...	....	....	....	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61	...	...	....	..	....
Japan	2	..	...	...	....	.....	..	..	..	..	...	....	....	1	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	....	..	....
Other	42	..	...	...	....	2	..	..	..	..	...	....	....	....	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	40	....	..	....
United States	1,115	..	5	3	33	363	1	1	..	..	8	70	50	33	3	..	...	2	1	...	...	1	2	15	2	...	...	...	...	...	1	2	1	...	...	...	470	..	48
Various	7	..	...	...	....	2	..	..	..	..	...	....	....	....	...	..	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	....	3	....
Not specified	1,093	..	...	1	31	249	1	1	..	..	3	33	10	14	1	..	...	1	3	...	...	1	2	4	...	...	1	...	2	...	...	...	1	...	...	...	8	..	726
Total Mothers	36,469	25	147	87	1910	13102	48	24	5	11	259	6943	4692	3622	131	20	80	63	129	38	22	209	76	874	55	89	264	23	407	77	330	64	210	61	1	44	1010	8	1279

---

*Including the Ukraine.

TABLE 34—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1932

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
DEATHS—ALL CAUSES. **Total**	...	**36469**	**4133**	**506**	**250**	**143**	**96**	**481**	**406**	**637**	**760**	**807**	**833**	**1038**	**1177**	**1439**	**1872**	**2164**	**2605**	**3284**	**4160**	**3999**	**3080**	**1750**	**624**	**166**	**26**	**33**	
	M	**19196**	**2353**	**267**	**141**	**77**	**57**	**282**	**234**	**367**	**404**	**410**	**407**	**531**	**660**	**767**	**1007**	**1182**	**1428**	**1718**	**2196**	**2042**	**1487**	**800**	**276**	**66**	**11**	**26**	
	F	**17273**	**1780**	**239**	**109**	**66**	**39**	**199**	**172**	**270**	**356**	**397**	**426**	**507**	**517**	**672**	**865**	**982**	**1177**	**1566**	**1964**	**1957**	**1593**	**950**	**348**	**100**	**15**	**7**	
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES																													
Total	...	4062	315	151	74	43	34	134	87	198	254	248	224	201	216	183	238	199	188	216	239	225	185	153	40	12	2	3	
	M	2070	173	70	37	21	18	62	40	97	111	116	117	121	117	103	138	114	104	110	121	105	87	68	12	5	....	3	
	F	1992	142	81	37	22	16	72	47	101	143	132	107	80	99	80	100	85	84	106	118	120	98	85	28	7	2	....	
1. Typhoid fever	M	41	....	....	....	....	....	2	2	4	11	3	1	6	4	3	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	1
	F	17	....	2	....	....	1	1	1	1	1	2	1	....	1	2	1	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
2. Paratyphoid fever	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
5. Undulant fever	M	6	....	....	....	....	....	....	....	2	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	5
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
7. Measles	M	63	16	21	9	1	1	8	1	2	1	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	7
	F	55	19	17	3	2	....	6	2	1	1	....	1	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
8. Scarlet fever	M	18	2	....	3	....	2	5	2	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8
	F	22	1	1	5	1	1	4	4	....	3	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
9. Whooping-cough	M	55	40	9	3	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9
	F	77	46	18	8	3	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
10. Diphtheria	M	48	3	4	5	8	5	12	6	1	....	....	....	1	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	10
	F	41	1	3	2	7	5	14	2	3	2	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
11. Influenza	M	719	65	14	5	6	3	11	10	21	14	9	20	20	20	29	31	32	38	55	80	83	75	62	10	5	....	1	11
	F	825	37	25	8	3	3	10	11	8	13	17	21	28	36	31	41	47	43	65	82	98	85	77	27	7	2	....	
11A. Sole cause	M	72	12	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	2	....	1	3	....	2	5	13	11	15	1	1	....	....	11A
	F	88	7	2	1	....	1	1	1	1	1	1	....	....	2	....	1	2	1	9	5	10	14	20	6	1	1	....	
11B. With bronchitis	M	26	2	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	2	6	5	2	4	....	1	....	....	11B
	F	41	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	6	4	9	10	4	2	1	....	....	
11C. With pneumonia	M	319	34	7	1	1	1	3	4	10	9	6	7	9	12	18	16	16	16	24	36	33	29	21	5	1	....	....	11C
	F	354	13	10	2	3	1	5	4	4	10	10	12	17	12	21	20	25	24	23	41	30	30	24	12	....	1	....	
11D. With other respiratory diseases	M	34	1	....	....	....	....	....	....	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	4	1	3	3	7	2	....	....	....	11D
	F	52	2	3	....	....	....	....	1	1	....	2	2	....	2	2	....	3	2	4	4	7	6	7	4	....	....	....	
11E. With intestinal complications	M	23	6	....	1	....	....	1	2	1	1	....	....	1	1	1	....	....	....	2	4	2	....	....	....	....	....	....	11E
	F	20	5	1	1	....	....	1	....	....	....	....	1	1	1	....	1	1	2	....	2	1	2	....	....	....	....	....	
11F. With other causes	M	245	10	4	2	4	2	7	4	8	2	2	11	6	4	9	12	12	20	21	28	27	30	15	2	2	....	1	11F
	F	270	8	9	4	....	1	3	5	2	2	4	5	9	19	8	18	16	14	23	26	41	23	22	3	5	....	....	
13. Dysentery	M	18	4	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	....	1	1	1	3	2	2	....	....	....	13
	F	15	3	3	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	2	2	1	....	....	....	
15. Erysipelas	M	42	7	1	....	....	....	1	....	1	....	1	1	2	1	2	3	2	8	4	3	3	1	1	....	....	....	....	15
	F	39	7	....	1	1	....	2	....	1	1	1	1	1	....	1	4	....	1	3	7	3	1	3	....	....	....	....	
16. Poliomyelitis and polioencephalitis (acute)	M	11	....	....	....	....	1	3	2	2	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	16
	F	13	....	....	1	....	3	4	2	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	

17. Epidemic or lethargic encephalitis	M	20			2			1	1	1	2	2					1	4	3	1	1		1						17
	F	17						2		2	1	2	2			1	2	1	3		1								
18. Epidemic cerebrospinal meningitis	M	19	5	4	1	1		2	1	2	1	1			1														18
	F	8	1	1				1		1	1			1	2														
22. Tetanus	M	11					1	1				1		1	1		3	1	1			1							22
	F	4						2	1		1																		
23-32. Tuberculosis	M	845	14	14	7	4	4	10	12	51	77	94	93	80	78	55	79	54	39	36	27	12	4	1					23-32
	F	759	12	8	7	4	2	22	20	79	113	103	76	41	48	37	48	31	29	28	23	17	8	3					
23. Tuberculosis of the respiratory system	M	720	4	2	2	1		4	9	44	65	84	87	70	72	48	70	51	35	32	25	10	4	1					23
	F	631	3	4	1	1	1	5	14	70	102	97	66	39	44	29	42	24	23	23	20	14	6	3					
24. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	M	53	8	10	4	3	4	5	3	2	4	4	2	1	1	1	1												24
	F	47	8	3	5	3	1	15	3	4	1	1	2					1											
25. Tuberculosis of the intestines and peritoneum	M	19	1	1				1		3		1	2	2	1	2	3	1				1							25
	F	25	1	1				1	1	3	4		2	1	3	1	3	1	1	1		1							
26. Tuberculosis of the vertebral column	M	12									1	1	1	3	2		1		1	2									26
	F	18								1	2		1			2		4	3	2	2	1							
27. Tuberculosis of the bones and joints (vertebral column excepted)	M	7								1	1	1				1		1			2								27
	F	6							1				1		1	1			1				1						
27A. Of bones	M	2														1		1											27A
	F	4											1		1	1							1						
27B. Of joints	M	5								1	1	1									2								27B
	F	2							1										1										
29. Tuberculosis of the lymphatic system (mesenteric, retroperitoneal and bronchial glands excepted)	M	4									1			1					1	1									29
	F	6										1	1					1		2		1							
30. Tuberculosis of the genito-urinary system	M	12									1	1		3	1	2	2		1	1									30
	F	12									2	2	1			4	2		1										
32. Disseminated tuberculosis	M	18	1	1	1					1	4	2	1		1	1	2	1	1			1							32
	F	14			1			1	1	1	2	2	2	1			1				1		1						
32A. Acute	M	8	1	1							2	1	1		1		1												32A
	F	6			1					1	1	1	1								1								
32B. Chronic	M	3								1							1	1											32B
	F	3									1		1										1						
32C. Not specified	M	7			1						2	1				1			1			1							32C
	F	5						1	1			1		1			1												
34. Syphilis	M	95	13				1		1		1	2	1	6	7	10	13	13	9	7	7	2	1					1	34
	F	42	8	1						2	2	3	2	2	5	5	1	3	1	4	3								
35. Gonococcus infection and other venereal diseases	M	4	2							1							1												35
	F	5	1								1			2	1														
36. Purulent infection, septicaemia (non-puerperal)	M	43	1	1	1			3	2	5	1		1	4	3	3	4	2	4	3	1	2	2						36
	F	37	2		1	1		2	4	1	3	3	1	2	3	2	1	3	2	3	2		1						
39. Other diseases due to protozoal parasites	M	1																		1									39
	F	1								1																			
41 Hydatid cysts	M	1													1														41

TABLE 34—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																								
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
41A. Of the liver	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	41A
42. Other diseases caused by helminths	M	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	42
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
43. Mycoses	M	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	43
	F	4	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
44. Other infectious or parasitic diseases	M	5	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	44
	F	9	1	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	
44A. Chicken-pox	M	2	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	44A
	F	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
44C. Others under this title	M	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	44C
	F	8	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS																											
Total	...	4104	1	3	4	2	4	9	10	24	21	27	56	129	195	263	368	457	506	596	569	449	242	136	26	4	1	2	
	M	1859	....	2	1	2	3	5	4	14	14	13	17	49	70	93	142	176	240	294	287	242	110	68	11	1	....	1	
	F	2245	1	1	3	....	1	4	6	10	7	14	39	80	125	170	226	281	266	302	282	207	132	68	15	3	1	1	
45-53. Cancer and other malignant tumours	M	1778	....	1	1	2	3	3	2	12	10	11	15	44	64	86	136	170	236	283	280	236	107	63	11	1	....	1	45-53
	F	2047	1	1	3	....	....	1	2	5	6	13	32	59	106	149	207	253	252	286	264	197	123	67	15	3	1	1	
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	M	129	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	2	7	10	12	18	26	15	16	11	8	2	....	....	....	45
	F	26	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	3	3	5	2	4	3	2	2	....	....	....	....	
46. Cancer of the digestive tract and peritoneum	M	1038	....	....	....	....	....	....	....	....	2	6	7	26	34	54	79	109	149	167	180	138	51	30	4	1	....	1	46
	F	931	....	....	1	....	....	....	....	....	2	5	9	14	29	52	70	110	116	147	150	114	69	43	7	2	....	1	
46A. Of the oesophagus	M	58	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	2	2	4	11	13	13	6	1	2	....	....	....	....	46A
	F	39	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	7	2	7	6	9	6	....	....	....	....	....	....	....	
46B. Of the stomach and duodenum	M	460	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	10	17	28	44	47	65	72	70	68	21	12	2	....	....	1	46B
	F	346	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	6	9	16	23	34	35	60	54	42	36	20	5	2	....	....	
46C. Of the rectum	M	123	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	4	2	2	12	18	16	21	20	14	8	2	....	1	....	....	46C
	F	81	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	3	3	6	6	8	9	9	16	8	9	1	....	....	....	....	
46D. Of the liver and biliary ducts	M	133	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	4	5	5	6	14	21	14	32	19	5	5	....	....	....	....	46D
	F	154	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	6	17	19	25	26	27	16	7	8	....	....	....	....	
46E. Of the pancreas	M	43	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	3	1	3	4	2	7	4	7	6	3	....	....	....	....	....	46E
	F	26	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	3	2	3	3	6	1	3	1	1	....	....	....	....	
46F. Of the peritoneum	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	2	....	1	....	....	....	....	46F
	F	13	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	1	4	....	....	2	3	....	....	....	....	....	....	
46G. Of other organs	M	216	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	4	6	13	11	24	29	42	38	23	13	8	2	....	....	....	46G
	F	282	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	5	3	10	14	19	35	38	37	44	42	16	13	2	....	....	1	

47. Cancer of the respiratory organs	M	91	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	3	3	8	7	13	11	13	16	5	4	2	2	1	....	....	....	47
	F	42	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	2	3	3	7	5	9	5	2	3	....	....	1	....	....	
47A. Of the larynx	M	23	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	3	4	4	3	2	1	2	1	....	....	....	....	47A
	F	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	....	1	2	....	3	....	....	....	....	....	
47B. Of the lung	M	50	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	2	1	5	3	8	5	8	11	2	2	....	1	....	....	....	....	47B
	F	25	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	2	3	3	2	6	3	2	....	....	....	1	....	....	
47C. Of the mediastinum	M	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	47C
	F	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	2	....	....	....	....	....	....	....	....	
47D. Of other organs of the respiratory system	M	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	2	1	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	47D
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
48. Cancer of the uterus	F	321	....	....	....	....	....	....	....	....	1	5	10	23	35	28	44	37	32	38	28	28	10	1	1	....	....	....	48
48A. Of the uterus	F	230	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	6	12	19	17	34	29	28	27	24	22	8	1	....	....	....	....	48A
48B. Of the cervix uteri	F	91	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	4	11	16	11	10	8	4	11	4	6	2	....	1	....	....	....	48B
49. Cancer of other female genital organs	F	77	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	5	4	6	7	13	15	12	3	3	5	1	....	....	....	....	49
50. Cancer of the breast	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	3	....	1	....	....	....	....	....	....	50
	F	409	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	13	21	41	57	64	56	47	43	25	21	12	3	....	....	....	
51. Cancer of the male genito-urinary organs	M	298	....	1	1	....	....	1	1	....	2	1	....	3	6	5	12	25	34	52	60	52	27	12	3	....	....	....	51
51A. Of the bladder	M	83	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	5	3	1	7	11	18	21	7	6	1	1	....	....	....	51A
51B. Of the kidney	M	19	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	4	2	3	3	2	1	....	....	....	....	....	....	51B
51C. Of the prostrate gland	M	180	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	14	18	31	35	43	20	11	2	....	....	....	51C
51D. Of the testicle	M	12	....	....	1	....	....	1	....	....	2	1	....	1	....	1	....	2	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	51D
51E. Of other male genito-urinary organs	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	51E
52. Cancer of the skin	M	54	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	6	1	8	1	8	13	11	3	1	....	....	....	52
	F	31	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	2	3	2	3	2	5	5	4	2	....	1	....	
53. Cancer of other or not specified organs	M	162	....	....	....	2	1	2	....	11	6	3	5	10	13	12	16	12	14	18	12	12	5	8	....	....	....	....	53
	F	200	1	1	2	....	....	1	2	4	2	3	4	3	14	17	21	16	21	28	29	17	8	4	2	....	....	....	
53A. Of the eye and orbit	M	8	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	2	....	....	....	2	....	....	....	....	53A
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	
53C. Of the glandular system	M	37	....	....	....	....	1	1	....	5	1	....	....	3	3	1	5	3	2	2	5	2	1	2	....	....	....	....	53C
	F	31	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	1	5	2	5	6	4	1	2	1	1	....	....	....	
53D. Of the female urinary organs	F	63	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	5	7	7	15	14	6	2	2	....	....	....	....	53D
53E. Of the bones and joints	M	28	....	....	....	....	....	1	....	3	1	1	2	1	1	3	2	1	3	2	2	4	1	....	....	....	....	....	53E
	F	14	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	1	....	....	2	....	....	2	1	4	1	....	....	....	....	....	....	
53F. Of the brain	M	34	....	....	....	1	....	....	....	....	1	2	3	5	5	4	4	2	3	3	....	1	....	....	....	....	....	....	53F
	F	28	....	....	1	....	....	1	....	....	1	3	....	2	3	7	3	3	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
53G. Of the spine and spinal cord	M	7	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	2	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	53G
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	2	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	
53H. Of the neck	M	10	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	2	1	1	1	....	1	2	....	....	....	....	....	53H
	F	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
53I. Of the abdomen	M	12	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	2	1	1	4	1	....	....	1	....	....	....	....	53I
	F	32	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	2	6	3	2	3	3	5	4	....	....	....	....	....	
53J. Of other specified organs	M	19	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	2	....	....	4	2	2	2	1	3	....	....	....	....	53J
	F	12	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	3	....	....	1	....	2	2	....	1	1	....	....	....	
53K. Multiple cancer	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	53K
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
53M. Of unspecified or unknown location	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	53M
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
54. Non-malignant tumours	M	68	....	1	....	....	....	1	2	2	3	2	2	3	5	6	6	3	4	10	5	5	3	5	....	....	....	....	54
	F	184	....	....	....	....	1	2	2	4	1	1	7	21	19	19	18	25	13	16	17	10	7	1	....	....	....	....	
54A. Of the ovary	F	35	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	7	2	3	1	3	3	6	4	2	1	....	....	....	....	....	54A
54B. Of the uterus	F	70	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	11	11	13	10	8	2	1	4	6	2	....	....	....	....	....	54B
54C. Of other female genital organs	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	54C
54D. Of the brain	M	32	....	1	....	....	....	1	2	2	1	2	1	3	3	4	6	2	1	2	1	....	....	....	....	....	....	....	54D
	F	22	....	....	....	....	....	2	1	2	1	....	3	2	2	....	4	1	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	

TABLE 34—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
54E. Of the thyroid gland	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	2	1	1	....	....	....	....	....	....	54E
	F	41	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	3	2	10	5	6	7	....	3	1	....	....	....	....	54E
54F. Of the prostate gland	M	15	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	3	1	3	4	....	....	....	....	54F
54G. Of other or unspecified sites.	M	15	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	2	2	....	....	1	4	....	3	....	1	....	....	....	....	54G
	F	14	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	2	....	1	3	....	1	2	1	1	....	....	....	....	....	
55. Tumours, nature not specified.	M	13	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	2	1	1	....	3	....	1	2	1	....	....	....	....	....	....	55
	F	14	....	....	....	....	....	1	2	1	....	....	....	....	....	2	1	3	1	....	1	....	2	....	....	....	....	....	
55D. Of the brain	M	10	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	2	1	1	....	2	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	55D
	F	9	....	....	....	....	....	1	2	1	....	....	....	....	....	2	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
55G. Of other or unspecified sites.	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	55G
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	
CLASS III.—RHEUMATIC DISEASES, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS AND OTHER GENERAL DISEASES																													
Total	...	981	85	17	6	5	1	14	17	15	16	16	23	27	30	58	51	83	111	126	144	84	35	14	3	....	....	....	
	M	395	53	9	4	3	1	9	9	5	11	5	6	11	13	23	17	20	35	45	62	36	13	4	1	....	....	....	
	F	586	32	8	2	2	....	5	8	10	5	11	17	16	17	35	34	63	76	81	82	48	22	10	2	....	....	....	
56. Acute rheumatic fever	M	48	....	....	2	....	1	4	5	2	5	4	2	3	4	3	1	1	2	3	4	1	1	....	....	....	....	....	56
	F	40	....	....	....	....	....	4	5	6	4	2	1	2	....	3	3	2	3	3	1	1	....	....	....	....	....	....	
57. Chronic rheumatism, osteo-arthritis	M	24	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	3	1	3	1	8	4	1	1	....	....	....	....	57
	F	24	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	2	2	2	1	6	4	1	3	....	....	....	....	
58. Gout	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	58
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
59. Diabetes mellitus	M	199	....	....	....	....	....	4	4	3	4	1	1	4	2	10	8	12	22	35	46	30	10	2	1	....	....	....	59
	F	324	1	....	1	....	....	1	3	3	....	4	7	7	6	8	13	41	55	60	57	33	18	5	1	....	....	....	
60. Scurvy	M	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	60
62. Pellagra	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
63. Rickets	M	9	4	2	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	63
	F	10	4	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
66. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	M	40	10	2	....	....	....	....	....	....	2	....	1	2	2	5	3	2	5	3	1	1	....	1	....	....	....	....	66
	F	129	2	1	....	....	....	....	....	....	1	5	4	3	10	19	14	14	15	16	15	7	1	1	1	....	....	....	
66A. Simple goitre	M	9	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	....	2	....	....	1	1	....	1	....	1	....	....	....	....	66A
	F	31	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	6	3	2	4	7	3	1	....	1	1	....	....	....	
66B. Exophthalmic goitre	M	17	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	3	2	2	4	2	1	....	....	....	....	....	....	....	66B
	F	89	....	....	....	....	....	....	....	....	1	5	3	3	7	11	11	11	11	8	11	6	1	....	....	....	....	....	
66C. Myxoedema, cretinism	M	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	66C
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
66D. Tetany	M	11	9	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	66D
	F	4	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
66E. Others under this title	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	66E
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	

67. Diseases of the thymus gland.	M	45	38	4	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	67
	F	27	25	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
68. Diseases of the adrenals (Addison's disease)............	M	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	2	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	68
	F	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	3	....	1	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	
69. Other general diseases.......	M	18	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	2	2	1	2	3	1	2	....	1	....	....	....	....	....	69
	F	19	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	3	1	3	1	....	2	3	1	1	....	....	....	....	
69A. Fatty or amyloid degeneration	M	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	2	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	69A
	F	7	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
69B Steatosis of heart, etc.......	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	69B
69C. Others under this title......	M	8	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	68C
	F	12	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	2	....	....	2	3	1	1	....	....	....	....	
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS																													
Total....................	...	505	6	6	7	1	....	8	3	8	10	10	10	15	12	32	42	45	49	62	85	56	28	8	2	....	....	....	
	M	233	5	4	5	....	....	7	2	7	5	3	3	4	6	16	21	23	20	26	36	27	9	3	1	....	....	....	
	F	272	1	2	2	1	....	1	1	1	5	7	7	11	6	16	21	22	29	36	49	29	19	5	1	....	....	....	
70. Haemorrhagic conditions.....	M	10	2	....	1	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	1	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	70
	F	9	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	3	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
70A. Simple purpura............	M	7	2	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	70A
	F	8	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	2	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
70B. Haemophilia..............	M	3	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	70B
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
71. Anaemia....................	M	142	1	2	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	1	7	12	16	15	20	29	25	8	2	1	....	....	....	71
	F	206	....	1	....	1	....	....	....	....	1	2	....	6	3	12	17	17	25	29	43	27	16	5	1	....	....	....	
71A. Pernicious anaemia.........	M	128	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	7	10	15	13	18	29	24	8	2	....	....	....	....	71A
	F	184	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	4	3	12	16	17	25	26	41	22	13	3	1	....	....	....	
71B. Others under this title......	M	14	1	2	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	2	1	2	2	....	1	....	....	1	....	....	....	71B
	F	22	....	1	....	1	....	....	....	....	1	1	....	2	....	....	1	....	....	3	2	5	3	2	....	....	....	....	
72. Leukaemia and aleukaemia...	M	73	2	2	4	....	....	6	2	4	3	2	3	4	5	5	5	5	5	6	6	2	1	1	....	....	....	....	72
	F	45	....	1	2	....	....	....	1	....	4	4	3	4	2	3	3	3	3	4	4	2	2	....	....	....	....	....	
72A. Leukaemia.................	M	42	2	2	3	....	....	4	1	2	2	1	3	2	2	1	2	3	3	4	3	1	1	....	....	....	....	....	72A
	F	30	....	1	2	....	....	....	1	....	2	3	....	2	2	2	2	1	2	4	3	2	1	....	....	....	....	....	
72B. Aleukaemia (Hodgkin's disease)......................	M	31	....	....	1	....	....	2	1	2	1	1	....	2	3	4	3	2	2	2	3	1	....	1	....	....	....	....	72B
	F	15	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	3	2	....	1	1	2	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	
73. Diseases of the spleen.......	M	7	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	3	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	73
	F	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	2	1	3	1	....	....	....	....	....	....	....	
74. Other diseases of the blood and blood-forming organs......	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	74
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
CLASS V.—CHRONIC POISONINGS AND INTOXICATIONS																													
Total....................	...	71	....	....	....	....	....	....	....	1	1	7	3	8	12	8	9	12	4	2	3	....	1	....	....	....	....	....	
	M	64	....	....	....	....	....	....	....	1	1	7	3	7	11	7	9	10	4	1	2	....	1	....	....	....	....	....	
	F	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	2	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
75. Alcoholism..................	M	61	....	....	....	....	....	....	....	1	1	7	3	6	11	7	9	9	4	1	2	....	....	....	....	....	....	....	75
	F	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	2	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
75A. Delirium tremens...........	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	75A

TABLE 34—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
75B. Other alcoholic intoxications.	M	60	....	....	....	....	....	....	....	1	1	7	3	6	11	7	9	9	4	1	1	....	....	....	....	....	....	....	75B
	F	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	2	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
76. Chronic poisoning, by other organic substances	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	76
76A. Chronic morphinism	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	76A
77. Chronic poisoning by mineral substances	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	77
77A. Lead (including occupational)	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	77A
77B. Occupational, except lead	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	77B
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND OF THE ORGANS OF SPECIAL SENSE																											
Total	...	2241	97	35	18	6	6	34	25	38	32	32	40	52	61	86	144	152	188	234	310	266	222	107	44	12	....	....	
	M	1169	62	20	10	4	4	25	13	25	25	14	26	27	33	51	86	79	98	111	150	135	106	41	18	6	....	....	
	F	1072	35	15	8	2	2	9	12	13	7	18	14	25	28	35	58	73	90	123	160	131	116	66	26	6	....	....	
78. Encephalitis (non-epidemic)	M	32	1	3	2	1	2	2	....	2	2	....	3	3	2	2	1	1	2	1	1	....	....	....	1	....	....	....	78
	F	28	1	2	1	....	....	2	....	2	....	2	....	1	3	3	1	3	....	4	2	1	....	....	....	....	....	....	
79. Simple meningitis	M	56	16	6	3	....	1	8	1	1	3	1	5	1	2	3	....	1	....	1	2	....	1	....	....	....	....	....	79
	F	27	9	3	4	....	....	2	1	1	1	1	2	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
80. Progressive locomotor ataxia.	M	23	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	6	4	1	2	4	3	1	....	....	....	....	....	80
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	....	....	....	....	....	....	....	
81. Other diseases of the spinal cord	M	56	....	....	....	....	....	....	....	3	2	1	1	4	4	5	6	5	7	8	6	2	1	1	....	....	....	....	81
	F	46	....	....	....	....	....	....	1	2	1	1	1	2	....	4	5	4	6	7	3	5	4	....	....	....	....	....	
82. Cerebral haemorrhage, embolism or thrombosis	M	607	....	1	....	1	....	2	1	1	1	4	2	5	9	17	40	44	53	64	112	109	86	35	15	5	....	....	82
	F	652	....	2	....	....	....	....	....	....	....	3	3	1	12	13	29	39	66	75	124	108	93	56	24	4	....	....	
82A. Cerebral haemorrhage	M	495	....	1	....	....	....	....	1	....	1	3	2	4	7	15	33	41	46	55	91	83	68	31	9	4	....	....	82A
	F	520	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	3	....	10	11	26	33	49	57	99	87	76	47	18	2	....	....	
82B. Cerebral embolism or thrombosis	M	47	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	1	....	2	2	4	6	10	10	5	1	3	....	....	....	82B
	F	37	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	2	5	7	3	9	5	2	....	....	....	....	
82C. Softening of the brain	M	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	2	1	2	....	1	....	....	82C
	F	15	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	5	1	3	1	2	....	....	....	
82D. Hemiplegia and other paralysis	M	56	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	1	2	5	1	2	2	10	14	12	1	3	....	....	....	82D
	F	80	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	2	2	4	10	10	17	11	9	6	4	2	....	....	
83. General paralysis of the insane	M	62	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	2	5	6	10	13	5	5	4	4	....	2	1	1	....	....	....	83
	F	18	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	1	2	3	1	1	....	1	....	3	1	1	....	....	....	
84. Dementia praecox and other psychoses	M	70	....	....	....	....	....	4	....	3	4	2	4	1	6	3	6	9	9	6	5	5	3	....	....	....	....	....	84
	F	81	....	....	....	....	....	2	1	1	1	2	2	8	5	8	14	12	6	6	3	5	4	1	....	....	....	....	
84A. Dementia praecox	M	25	....	....	....	....	....	....	....	2	1	2	2	1	3	1	4	1	3	1	3	1	....	....	....	....	....	....	84A
	F	14	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	1	2	4	1	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	

84B. Other psychoses	M	45	....	....	....	....	....	4	....	1	3	....	2	....	3	2	2	8	6	5	2	4	3	....	....	....	....	....	84B
	F	67	....	....	....	....	....	2	1	....	1	1	2	7	4	6	10	11	6	4	3	5	3	1	....	....	....	....	
85. Epilepsy	M	49	....	1	1	....	....	1	4	6	8	2	1	4	2	2	5	2	2	3	2	1	1	....	....	1	....	....	85
	F	41	....	....	....	1	....	....	4	4	4	4	2	4	2	3	2	2	....	4	4	....	....	1	....	....	....	....	
86. Convulsions (under 5 years of age)	M	32	25	5	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	86
	F	17	14	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
87. Other diseases of the nervous system	M	101	1	....	....	....	1	....	1	2	1	....	2	....	1	7	4	5	15	22	13	13	8	4	1	....	....	....	87
	F	103	2	1	1	1	....	2	2	....	....	1	1	4	3	1	2	7	8	21	20	7	9	7	1	2	....	....	
87A. Chorea	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	87A
	F	4	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	
87B. Neuritis	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	1	1	....	....	....	....	87B
	F	15	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	3	1	3	3	....	....	3	....	....	....	....	
87C. Paralysis agitans	M	48	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	2	3	10	9	9	8	4	1	....	....	....	....	87C
	F	34	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	3	4	7	13	2	3	1	....	....	....	....	
87D. Disseminated sclerosis	M	25	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	4	2	1	3	4	3	4	1	....	1	....	....	....	87D
	F	27	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	3	1	1	1	1	1	8	....	3	2	2	1	2	....	....	
87E. Others under this title	M	20	1	....	....	....	1	....	1	1	1	....	1	....	....	2	....	....	2	5	1	1	2	1	....	....	....	....	87E
	F	23	2	....	1	1	....	2	2	....	....	....	....	....	1	....	1	....	2	3	3	1	3	1	....	....	....	....	
88. Diseases of the organs of vision	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	88
	F	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	2	....	....	....	....	....	
89. Diseases of the ear and mastoid process	M	77	19	4	3	1	....	8	6	6	3	2	6	2	....	2	5	3	4	....	1	1	1	....	....	....	....	....	89
	F	49	9	6	1	....	1	1	3	3	....	2	3	3	1	1	2	4	1	2	1	4	1	....	....	....	....	....	
89A. Otitis	M	39	14	3	1	....	....	4	2	1	1	1	2	1	....	1	4	2	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	89A
	F	27	6	5	1	....	....	1	2	2	....	....	1	1	....	1	2	....	1	2	1	1	....	....	....	....	....	....	
89B. Mastoid process	M	38	5	1	2	1	....	4	4	5	2	1	4	1	....	1	1	1	3	....	....	1	1	....	....	....	....	....	89B
	F	22	3	1	....	....	1	....	1	1	....	2	2	2	1	....	....	4	....	....	....	3	1	....	....	....	....	....	
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM																													
Total	...	10371	2	7	3	3	....	14	27	43	55	58	93	133	195	340	495	642	932	1244	1751	1815	1397	767	268	69	10	8	
	M	5392	....	3	2	1	....	8	9	22	28	23	40	59	117	181	274	394	557	656	950	902	662	338	123	32	5	6	
	F	4979	2	4	1	2	....	6	18	21	27	35	53	74	78	159	221	248	375	588	801	913	735	429	145	37	5	2	
90–95. Diseases of the heart	M	3615	....	2	1	1	....	8	8	22	26	22	38	54	105	155	216	320	413	456	601	530	363	177	74	15	4	4	90–95
	F	3064	....	3	1	1	....	6	18	21	25	35	46	65	67	125	149	170	239	356	478	522	408	226	81	19	2	1	
90. Pericarditis	M	9	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	2	1	1	1	....	....	1	....	....	....	....	90
	F	9	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	2	1	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	
91. Acute endocarditis	M	55	....	....	....	....	....	4	1	4	8	2	7	4	8	3	2	6	1	1	2	1	1	....	....	....	....	....	91
	F	35	....	1	1	....	....	2	2	2	3	2	6	1	1	1	5	....	1	4	1	1	....	1	....	....	....	....	
91A. Specified as acute	M	50	....	....	....	....	....	4	1	4	7	2	5	4	6	3	2	6	1	1	2	1	1	....	....	....	....	....	91A
	F	32	....	1	1	....	....	2	2	2	3	2	3	1	1	1	5	....	1	4	1	1	....	1	....	....	....	....	
91B. Unspecified (under 45 years of age)	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	91B
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
92. Chronic endocarditis, valvular diseases	M	597	....	1	....	1	....	3	5	10	7	12	18	11	28	24	32	36	62	72	95	78	61	26	11	2	1	1	92
	F	722	....	....	....	1	....	2	14	16	13	20	18	31	26	34	33	43	43	71	95	116	85	41	16	4	....	....	
92A. Endocarditis specified as chronic and other valvular diseases of the heart	M	574	....	1	....	1	....	3	5	10	7	12	18	11	28	23	30	33	56	70	90	78	58	26	10	2	1	1	92A
	F	687	....	....	....	1	....	2	14	16	13	20	18	31	26	33	29	40	40	67	87	112	79	40	15	4	....	....	

TABLE 34—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
92B. Endocarditis, unspecified, 45 years and over	M	23	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	3	6	2	5	....	3	....	1	....	....	....	92B
	F	35	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	4	3	3	4	8	4	6	1	1	....	....	....	
93. Diseases of the myocardium	M	1361	....	1	1	....	....	1	2	7	6	3	5	12	19	35	59	92	129	134	246	240	197	114	47	9	1	1	93
	F	1367	....	....	....	....	....	1	2	2	2	10	11	21	20	41	57	64	102	130	207	261	233	139	51	12	1	....	
93A. Acute myocarditis	M	60	....	1	....	....	....	1	2	1	2	....	....	2	1	3	2	6	8	4	12	8	3	3	1	....	....	....	93A
	F	46	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	4	....	3	1	1	3	3	10	4	5	7	2	....	....	....	
93B. Myocarditis, unspecified, under 45 years of age	M	14	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	3	2	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	93B
	F	21	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	5	6	6	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration	M	939	....	....	1	....	....	....	....	5	4	2	2	8	11	21	40	62	95	93	171	167	143	76	30	6	1	1	93C
	F	943	....	....	....	....	....	1	2	1	2	5	6	11	14	23	42	44	79	97	149	183	144	95	35	9	1	....	
93D. Myocarditis, unspecified, 45 years and over	M	348	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11	17	24	26	37	63	65	51	35	16	3	....	....	93D
	F	357	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	15	14	19	20	30	47	74	84	37	14	3	....	....	
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	M	1287	....	....	....	....	....	....	....	....	2	3	3	20	43	83	109	155	190	207	208	163	67	21	11	1	....	1	94
	F	624	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	3	8	12	38	37	43	77	108	122	104	44	19	5	....	....	....	
94A. Diseases of the coronary arteries	M	49	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	2	2	5	9	6	9	8	3	1	1	....	....	....	94A
	F	20	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	3	3	4	1	3	2	....	....	....	....	
94B. Embolism and thrombosis of coronary arteries	M	804	....	....	....	....	....	....	....	....	2	3	3	13	29	58	78	102	122	120	121	93	43	10	6	1	....	....	94B
	F	405	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	2	6	9	26	24	27	43	73	74	72	29	11	5	....	....	....	
94C. Angina pectoris	M	434	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	12	23	29	48	59	81	78	62	21	10	4	....	....	1	94C
	F	199	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	2	11	12	15	31	32	44	31	12	6	....	....	....	....	
95. Other diseases of the heart	M	306	....	....	....	....	....	....	....	1	2	2	4	7	7	9	14	29	30	41	49	48	37	15	5	3	2	1	95
	F	307	....	2	....	....	....	1	....	....	5	1	7	4	8	10	15	19	16	41	53	40	46	25	9	3	1	1	
95A. Functional diseases of the heart	M	43	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	2	2	3	10	10	7	3	3	1	....	....	....	95A
	F	66	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	2	1	....	2	4	6	11	9	12	8	7	....	....	1	....	
95B. Others and not specified	M	263	....	....	....	....	....	....	....	1	2	2	4	5	7	9	12	27	27	31	39	41	34	12	4	3	2	1	95B
	F	241	....	2	....	....	....	1	....	....	4	1	5	2	7	10	13	15	10	30	44	28	38	18	9	3	....	1	
96. Aneurysm (other than of the heart)	M	36	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	1	1	2	2	8	3	2	3	3	4	1	2	....	....	....	1	96
	F	14	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	1	....	4	3	2	1	....	....	....	....	
97. Arteriosclerosis (of coronary arteries excepted)	M	1484	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	15	34	51	114	166	297	323	268	145	48	16	1	1	97
	F	1595	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	4	6	17	43	59	104	189	271	337	294	187	62	17	2	1	
98. Gangrene	M	49	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	4	5	10	7	12	6	1	1	....	....	98
	F	42	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	4	8	13	7	3	2	1	1	....	
99. Other diseases of the arteries	M	31	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	2	3	2	4	6	3	5	2	....	....	....	....	99
	F	15	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	2	2	1	2	2	3	....	....	....	....	
100. Diseases of the veins (varices, haemorrhoids, phlebitis, etc.)	M	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	1	....	1	3	1	1	1	....	....	....	....	....	100
	F	18	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	1	1	1	2	1	1	2	2	1	3	....	....	....	....	....	
101. Diseases of the lymphatic																													

system (lymphangitis, etc.)	M	4	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	101
	F	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
102. Idiopathic abnormalities of blood pressure	M	159	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	6	13	16	21	19	31	33	11	6	....	....	....	....	102
	F	225	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	3	16	26	18	27	35	36	35	19	7	....	....	....	....	
103. Other diseases of the circulatory system	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	103
	F	4	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM																													
Total	...	2923	485	140	50	20	8	49	37	40	44	48	56	76	83	91	97	122	138	209	264	303	283	179	78	19	2	2	
	M	1503	270	81	26	10	5	25	22	16	17	23	25	40	56	59	52	71	79	114	128	135	129	80	31	6	1	2	
	F	1420	215	59	24	10	3	24	15	24	27	25	31	36	27	32	45	51	59	95	136	168	154	99	47	13	1	....	
104. Diseases of the nasal fossae and annexa	M	23	4	....	....	....	....	1	4	3	....	2	1	3	1	2	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	104
	F	17	....	....	....	....	....	2	1	....	3	....	2	1	1	....	2	1	1	1	....	1	....	....	1	....	....	....	
105. Diseases of the larynx	M	12	4	4	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	105
	F	14	2	3	2	2	....	2	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
105A. Croup	M	4	....	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	105A
	F	5	1	1	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
105B. Other diseases of the larynx	M	8	4	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	105B
	F	9	1	2	1	1	....	1	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
106. Bronchitis	M	57	15	1	....	1	....	1	....	....	1	....	1	....	1	1	1	2	3	3	6	5	3	6	5	....	1	....	106
	F	56	7	1	....	....	....	2	1	....	....	....	....	1	....	....	2	1	....	1	6	7	11	11	4	1	....	....	
106A. Acute	M	27	15	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	1	1	2	3	....	....	....	106A
	F	31	7	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	2	9	8	3	....	....	....	
106B. Chronic	M	26	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	1	2	1	3	5	4	2	2	1	....	1	....	106B
	F	18	....	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	1	4	3	2	2	....	....	....	....	
106C. Unspecified	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	106C
	F	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	1	1	1	....	....	
107. Bronchopneumonia	M	552	167	46	18	1	3	10	4	3	2	3	5	7	18	12	14	16	18	38	46	38	50	25	6	2	....	....	107
	F	572	151	32	10	4	1	10	6	7	5	4	4	6	5	15	13	12	21	36	37	67	59	43	17	7	....	....	
107A. Bronchopneumonia	M	549	167	46	16	1	3	10	4	3	2	3	5	7	18	12	14	15	18	38	46	38	50	25	6	2	....	....	107A
	F	566	148	32	10	4	1	10	6	7	5	4	4	6	5	15	13	12	21	36	37	67	56	43	17	7	....	....	
107B. Capillary bronchitis	M	3	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	107B
	F	6	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	
108. Lobar pneumonia	M	420	27	13	4	4	2	5	12	8	9	8	10	21	21	29	23	27	33	45	29	38	33	13	4	1	....	1	108
	F	382	22	13	10	3	....	3	4	9	13	15	20	18	12	10	15	22	24	31	52	41	28	11	5	....	1	....	
109. Pneumonia, not specified	M	234	47	14	2	1	....	5	1	....	1	4	6	2	5	2	4	12	13	10	25	33	24	16	5	1	....	1	109
	F	228	30	7	2	1	2	3	2	4	1	4	3	5	1	1	6	7	8	17	17	32	36	24	10	5	....	....	
110. Pleurisy	M	73	3	2	1	2	....	3	....	2	4	3	1	1	4	6	5	4	1	8	10	8	4	1	....	....	....	....	110
	F	26	2	1	....	....	....	1	....	1	3	....	2	2	....	3	1	....	1	2	1	2	3	1	....	....	....	....	
111. Congestion and haemorrhagic infarct of the lung, etc.	M	64	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	1	1	2	5	2	4	5	11	16	11	2	....	....	111
	F	67	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	3	....	3	3	....	3	11	13	13	6	9	....	....	....	
111A. Pulmonary embolism and thrombosis	M	6	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	111A
	F	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	
111B. Others under this title	M	58	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	4	2	4	5	11	16	11	2	....	....	111B
	F	60	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2	....	2	2	....	3	9	12	13	6	9	....	....	....	
112. Asthma	M	33	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	1	2	3	2	7	6	4	3	....	....	....	....	112
	F	38	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	3	5	4	3	9	4	4	2	....	....	....	....	
113. Pulmonary emphysema	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	113
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	

TABLE 34—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)................	M	30	1	1	....	....	....	....	....	....	....	3	1	3	4	3	1	4	2	5	1	1	....	....	....	....	....	....	114
	F	17	1	1	....	....	....	1	1	3	2	....	....	....	3	1	....	....	....	1	1	....	....	1	1	....	....	....	
114A. Chronic interstitial pneumonia including occupational diseases of the respiratory system..................	M	11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	1	1	1	1	1	2	1	....	....	....	....	....	....	....	114A
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
114B. Gangrene of the lung......	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	114B
114C. Others under this title.....	M	19	1	1	....	....	....	....	....	....	....	2	1	1	3	2	....	3	1	3	....	1	....	....	....	....	....	....	114C
	F	15	1	1	....	....	....	1	1	3	1	....	....	....	3	1	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM																												
Total....................	...	2424	509	63	33	15	11	60	52	77	66	79	76	93	96	104	128	145	155	173	205	134	96	39	11	4	....	....	
	M	1355	277	36	18	6	8	34	37	45	36	44	47	49	60	65	80	82	85	105	106	74	42	15	3	1	....	....	
	F	1069	232	27	15	9	3	26	15	32	30	35	29	44	36	39	48	63	70	68	99	60	54	24	8	3	....	....	
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils (including adenoid vegetations)...	M	89	8	3	2	1	1	8	3	5	3	6	2	....	3	5	5	4	9	5	8	4	4	....	....	....	....	....	115
	F	78	13	1	1	1	....	3	2	6	6	9	4	4	2	3	4	1	5	3	5	3	1	1	....	....	....	....	
115A. Diseases of the buccal cavity and annexa...............	M	37	1	....	....	....	....	1	....	1	....	2	1	....	3	4	4	2	6	3	4	2	3	....	....	....	....	....	115A
	F	18	....	....	1	1	....	....	....	....	2	3	2	1	1	....	1	....	....	1	3	1	1	....	....	....	....	....	
115B. Diseases of the tonsils.....	M	21	....	1	1	1	1	3	1	1	2	3	....	....	....	1	1	2	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	115B
	F	20	2	....	....	....	....	2	....	3	1	2	2	1	....	1	1	....	2	2	....	1	....	....	....	....	....	....	
115C. Others under this title.....	M	31	7	2	1	....	....	4	2	3	1	1	1	....	....	....	....	....	1	2	3	2	1	....	....	....	....	....	115C
	F	40	11	1	....	....	....	1	2	3	3	4	....	2	1	2	2	1	3	....	2	1	....	1	....	....	....	....	
116. Diseases of the oesophagus..	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	3	1	....	....	1	....	....	....	....	....	116
	F	7	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	2	....	....	1	....	....	....	....	
117. Ulcer of the stomach or duodenum..................	M	189	....	....	....	....	1	....	1	....	5	6	8	14	19	9	20	25	15	24	25	10	4	3	....	....	....	....	117
	F	62	1	....	....	....	....	....	....	2	....	3	3	2	4	4	6	3	8	8	9	5	2	2	....	....	....	....	
117A. Ulcer of the stomach......	M	111	....	....	....	....	1	....	1	....	3	2	6	7	13	5	11	17	7	10	22	4	1	1	....	....	....	....	117A
	F	37	1	....	....	....	....	....	....	1	....	2	3	....	2	2	3	2	4	5	6	3	1	2	....	....	....	....	
117B. Ulcer of the duodenum....	M	78	....	....	....	....	....	....	....	....	2	4	2	7	6	4	9	8	8	14	3	6	3	2	....	....	....	....	117B
	F	25	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	2	2	2	3	1	4	3	3	2	1	....	....	....	....	....	
118. Other diseases of the stomach	M	62	9	1	....	....	1	2	1	2	....	1	2	3	2	....	4	4	5	5	3	10	5	1	1	....	....	....	118
	F	55	15	2	....	1	....	1	....	1	....	1	2	1	....	....	1	2	2	6	4	6	6	3	....	1	....	....	
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)...........	M	269	245	24	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	119

	F	214	192	22	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
120. Diarrhoea and enteritis (2 years and over)	M	67	....	....	8	2	2	5	1	....	....	5	2	....	2	2	3	4	1	8	9	6	4	2	....	1	....	....	120
	F	65	....	....	8	3	....	2	....	....	6	1	....	2	2	3	1	3	2	2	10	6	9	....	4	1	....	....	
120A. Diarrhoea and enteritis	M	47	....	....	7	2	2	5	1	....	....	3	1	....	1	....	1	1	....	4	8	4	4	2	....	1	....	....	120A
	F	49	....	....	8	3	....	....	....	....	1	....	....	....	2	1	....	2	2	2	8	6	9	....	4	1	....	....	
120B. Ulceration of the intestines	M	20	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2	1	....	1	2	2	3	1	4	1	2	....	....	....	....	....	....	120B
	F	16	....	....	....	....	....	2	....	....	5	1	....	2	....	2	1	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	
121. Appendicitis	M	254	....	2	3	2	1	10	28	32	23	18	22	16	13	19	17	14	7	12	10	3	1	1	....	....	....	....	121
	F	142	1	....	1	3	2	14	11	18	13	14	6	10	8	3	8	7	7	3	8	3	1	1	....	....	....	....	
122. Hernia, intestinal obstruction	M	200	11	4	2	....	....	3	1	2	3	3	4	9	8	10	17	10	15	31	26	19	15	5	2	....	....	....	122
	F	180	9	....	2	....	....	....	....	3	1	3	6	10	9	12	10	16	11	17	20	21	21	5	4	....	....	....	
122A. Hernia	M	81	4	....	1	....	....	1	....	....	1	2	1	2	2	3	6	2	6	14	15	9	7	5	....	....	....	....	122A
	F	57	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	5	7	4	6	3	8	6	5	7	....	2	....	....	....	
122B. Intestinal obstruction	M	119	7	4	1	....	....	2	1	2	2	1	3	7	6	7	11	8	9	17	11	10	8	....	2	....	....	....	122B
	F	123	8	....	1	....	....	....	....	3	1	3	6	8	4	5	6	10	8	9	14	16	14	5	2	....	....	....	
123. Other diseases of the intestines	M	30	2	....	3	....	....	2	2	....	....	1	....	....	....	3	3	5	....	2	4	2	1	....	....	....	....	....	123
	F	21	....	1	2	....	....	1	....	....	....	....	1	4	....	2	....	1	3	1	....	....	2	3	....	....	....	....	
124. Cirrhosis of the liver	M	66	....	....	....	....	....	2	....	....	2	....	....	4	3	7	6	9	9	9	7	7	....	1	....	....	....	....	124
	F	49	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	3	2	5	4	6	9	7	6	1	3	1	....	....	....	....	
124A. Specified as alcoholic	M	6	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	124A
124B. Not specified as alcoholic	M	60	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	4	3	5	6	7	8	9	7	7	....	1	....	....	....	....	124B
	F	49	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	3	2	5	4	6	9	7	6	1	3	1	....	....	....	....	
125. Other diseases of the liver	M	14	....	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	....	....	....	2	1	1	1	2	....	2	....	....	....	....	125
	F	20	....	....	....	....	....	1	1	....	....	2	1	1	....	2	....	2	....	5	3	1	1	....	....	....	....	....	
125A. Yellow atrophy of the liver	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	125A
	F	7	....	....	....	....	....	1	1	....	....	2	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
125B. Other diseases of the liver	M	11	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	....	....	2	....	1	....	2	....	2	....	....	....	....	125B
	F	13	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	2	....	4	3	1	1	....	....	....	....	....	
126. Biliary calculi	M	28	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	3	2	8	2	5	3	1	....	....	....	....	....	126
	F	64	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	6	2	6	8	8	11	6	10	3	2	....	1	....	....	
127. Other diseases of the gall-bladder and biliary passages	M	43	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	2	....	5	3	1	3	7	5	6	4	5	....	....	....	....	....	127
	F	77	....	....	....	....	....	1	....	2	....	....	4	....	2	2	4	10	10	3	25	4	5	5	....	....	....	....	
128. Diseases of the pancreas	M	11	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	1	3	2	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	128
	F	12	....	1	....	....	....	....	....	....	2	1	....	1	....	1	2	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
129. Peritonitis, cause not specified	M	27	2	1	....	1	2	1	....	3	....	1	2	....	2	1	1	....	4	....	2	3	1	....	....	....	....	....	129
	F	23	1	....	1	1	1	3	....	....	1	1	1	4	1	....	2	1	2	2	1	....	....	....	....	....	....	....	
Class X.—Diseases of the Genito-Urinary System																													
Total	...	2424	8	6	3	3	2	10	20	11	18	33	49	63	87	107	131	154	190	266	366	397	298	138	48	13	2	1	
	M	1438	6	3	2	....	1	5	11	7	7	19	17	24	45	50	62	90	109	161	238	257	192	93	32	5	1	1	
	F	986	2	3	1	3	1	5	9	4	11	14	32	39	42	57	69	64	81	105	128	140	106	45	16	8	1	....	
130. Acute nephritis (including unspecified, under 10 years of age)	M	58	2	1	2	....	....	3	2	3	1	7	1	1	4	2	6	3	....	7	5	3	3	2	....	....	....	....	130
	F	44	1	2	....	2	1	3	4	....	1	1	1	3	2	2	5	1	2	6	3	2	2	....	....	....	....	....	
131. Chronic nephritis	M	753	....	1	....	....	1	2	6	3	5	8	8	16	31	40	40	52	72	85	122	129	94	30	6	2	....	....	131
	F	677	....	1	....	1	....	1	4	3	6	6	17	20	25	39	45	47	59	77	97	103	80	31	9	5	1	....	
132. Nephritis not specified (10 years and over)	M	146	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	3	3	3	1	8	12	8	11	24	33	14	10	9	3	....	....	132
	F	132	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	5	1	2	4	4	7	11	15	20	24	17	13	4	3	....	....	
133. Other diseases of the kidneys and annexa	M	43	2	1	....	....	....	....	2	....	....	2	1	1	3	1	4	4	4	3	7	5	2	....	1	....	....	....	133
	F	46	1	....	1	....	....	1	1	....	1	1	2	2	2	3	3	3	5	3	5	5	4	....	3	....	....	....	

TABLE 34—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
134. Calculi of the urinary passages	M	29											3		2	1	1	2	4	2	5	7	2						134
	F	16											2	1	2	1		2	2	1	3	2							
135. Diseases of the bladder (tumours excepted)	M	38												1		2	2		1	2	8	7	8	4	3				135
	F	12												1			1	3		1		4	2						
136. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	M	22									1			2	1	2	1	6	1	4	1	2		1					136
	F	1																					1						
136A. Stricture of the urethra	M	15									1			2	1	1		5	1	3		1							136A
136B. Others under this title	M	7														1	1	1		1	1	1		1					136B
	F	1																					1						
137. Diseases of the prostate	M	346											1		1	1		11	19	46	66	71	69	46	13		1	1	137
138. Diseases of the male genital organs (not specified as venereal)	M	3	2																	1									138
139. Diseases of the female genital organs (not specified as venereal)	F	58									3	5	5	11	9	8	11	1	2	2				1					139
139A. Of the ovary, Fallopian tube and parametrium	F	30									2	4	4	5	6	3	4		1					1					139A
139B. Of the uterus	F	24									1		1	6	2	5	6		1	2									139B
139C. Of the breast	F	1																1											139C
139D. Others under this title	F	3										1			1		1												139D
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE.																													
Total	...	343								27	56	80	76	67	32	5													
140. Abortion with septic conditions	F	35								1	7	12	8	4	3														140
140A. Abortion	F	28								1	6	9	5	4	3														140A
140B. Self-induced abortion	F	7									1	3	3																140B
141. Abortion without mention of septic conditions (haemorrhage included)	F	8								1	3		3	1															141
141A. Abortion	F	7								1	3		2	1															141A
141B. Self-induced abortion	F	1											1																
142. Ectopic gestation	F	17									4	2	4	4	2	1													142
142A. With septic conditions	F	3										1	1		1														142A
142B. Without mention of septic conditions	F	14									4	1	3	4	1	1													142B
143. Other accidents of pregnancy (haemorrhage excluded)	F	6								1		2	3																143
144. Puerperal haemorrhage	F	51								4	6	9	13	10	9														144

144A. Placenta praevia	F	26	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	8	9	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	144A
144B. Other haemorrhage	F	25	....	....	....	....	....	....	....	3	5	7	5	1	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	144B
145. Puerperal septicaemia (not specified as consequent upon abortion)	F	56	....	....	....	....	....	....	....	8	11	15	10	9	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	145
145A. Puerperal septicaemia or pyaemia	F	56	....	....	....	....	....	....	....	8	11	15	10	9	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	145A
146. Puerperal albuminuria and eclampsia	F	71	....	....	....	....	....	....	....	10	14	13	17	8	7	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	146
147. Other toxaemias of pregnancy	F	16	....	....	....	....	....	....	....	....	2	6	3	3	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	147
148. Puerperal phlegmasia alba dolens, embolism or sudden death (not specified as septic)	F	41	....	....	....	....	....	....	....	....	5	12	6	14	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	148
148A. Phlegmasia alba dolens and thrombosis	F	6	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	148A
148B. Embolism	F	32	....	....	....	....	....	....	....	....	4	8	6	11	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	148B
148C. Sudden death	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	148C
149. Other accidents of childbirth	F	37	....	....	....	....	....	....	....	2	4	8	7	13	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	149
149A. Caesarean section	F	18	....	....	....	....	....	....	....	....	2	6	3	6	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	149A
149B. Dystocia	F	4	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	149B
149C. Instrumental delivery	F	4	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	149C
149D. Rupture of uterus in parturition	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	149D
149E. Other accidents of labour	F	7	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	149E
150. Other or unspecified condition of the puerperal state	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	150
150A. Puerperal diseases of the breast	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	150A
150B. Others under this title	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	150B
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE																													
Total		93	11	1	....	1	2	2	5	1	1	6	1	4	3	5	7	....	4	7	10	10	8	2	2	....	....	....	
	M	51	5	....	....	....	1	2	2	....	1	2	1	3	3	2	5	....	1	5	5	8	3	1	1	....	....	....	
	F	42	6	1	....	1	1	....	3	1	....	4	....	1	....	3	2	....	3	2	5	2	5	1	1	....	....	....	
151. Carbuncle	M	11	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	1	2	....	....	2	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	151
	F	6	1	....	....	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
152. Cellulitis, acute abscess	M	22	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	3	2	3	....	....	3	1	5	1	....	....	....	....	....	152
	F	15	2	1	....	1	1	....	1	1	....	3	....	1	....	1	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	
153. Other diseases of the skin and annexa and of the cellular tissue	F	18	3	....	....	....	....	1	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	2	2	2	2	1	1	....	....	....	153
	F	21	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	2	2	3	2	4	1	1	....	....	....	
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF LOCOMOTION																													
Total	..	79	2	3	2	....	1	13	15	2	3	1	....	2	3	4	1	2	5	2	10	6	1	1	....	....	....	....	
	M	41	1	2	2	....	1	7	7	1	1	1	....	2	2	1	1	....	1	2	6	3	....	....	....	....	....	....	
	F	38	1	1	....	....	....	6	8	1	2	....	....	....	1	3	....	2	4	....	4	3	1	1	....	....	....	....	

TABLE 34—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																										
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
154. Osteomyelitis	M	28	1	1	2	....	1	7	5	1	1	1	....	....	2	1	1	....	1	....	1	2	....	....	....	....	....	....	154
	F	21	....	....	....	....	....	5	8	....	1	....	....	....	1	1	....	....	3	....	1	1	....	....	....	....	....	....	
155. Other diseases of the bones (tuberculosis excepted)	M	6	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	1	....	....	....	....	....	....	155
	F	8	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2	1	1	....	....	....	....	
156. Diseases of the joints and other organs of locomotion	M	7	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	4	....	....	....	....	....	....	....	156
	F	9	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	2	....	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	
156A. Of the joints (tuberculosis and rheumatism excepted)	M	4	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	156A
	F	6	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
156B. Of other organs of locomotion	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	156B
	F	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS																													
Total	...	529	481	19	7	2	1	5	10	1	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
	M	304	279	8	5	1	....	2	5	1	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
	F	225	202	11	2	1	1	3	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
157. Congenital malformations (stillbirths excluded)	M	304	279	8	5	1	....	2	5	1	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	157
	F	225	202	11	2	1	1	3	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
157A. Congenital hydrocephalus	M	34	27	4	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	157A
	F	22	17	1	1	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
157B. Spina bifida and meningocele	M	73	72	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	157B
	F	81	75	4	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
157C. Congenital malformations of the heart	M	119	107	1	2	....	....	2	4	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	157C
	F	70	62	4	1	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
157D. Monstrosities	M	4	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	157D
	F	9	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
157E. Others under this title	M	74	69	2	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	157E
	F	43	39	2	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS XV.—DISEASES OF EARLY INFANCY																													
Total	...	2051	2051	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
	M	1180	1180	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
	F	871	871	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	

158. Congenital debility	M	124	124	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	158
	F	102	102	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
159. Premature birth	M	715	715	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	159
	F	526	526	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
160. Injury at birth	M	187	187	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	160
	F	121	121	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
160A. With record of caesarean operation	M	4	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	160A
	F	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
160B. Without record of caesarean operation	M	183	183	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	160B
	F	118	118	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
161. Other diseases peculiar to early infancy (under 3 months)	M	154	154	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161
	F	122	122	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
161A. Atelectasis	M	51	51	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161A
	F	38	38	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
161B. Icterus of the new-born	M	34	34	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161B
	F	15	15	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
161C. Sclerema and oedema	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161C
161D. Athrepsia	M	5	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161D
	F	4	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
161E. Others, including lack of care	M	60	60	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
	F	56	56	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
161F. Unspecified causes	M	4	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161F
	F	8	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS XVI.—SENILITY																												
Total	...	557	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	8	23	63	92	144	123	67	24	9	....	
	M	251	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	8	25	45	71	56	31	8	4	....	
	F	306	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	5	15	38	47	73	67	36	16	5	....	
162. Senility	M	251	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	8	25	45	71	56	31	8	4	....	162
	F	306	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	5	15	38	47	73	67	36	16	5	....	
162A. With senile dementia	M	61	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	6	12	17	15	6	3	....	....	....	162A
	F	85	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	5	10	17	21	16	10	2	1	....	....	
162B. Without senile dementia (70 years and over)	M	187	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	13	28	56	50	28	8	4	....	162B
	F	215	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	21	26	57	57	34	15	5	....	
162C. Premature senility (55 years but under 70 years)	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	162C
	F	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	5	....	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS																												
Total	...	2571	71	46	42	40	26	128	97	146	175	159	123	168	148	148	154	133	117	114	124	151	132	77	32	7	....	13	
	M	1801	37	25	28	27	15	90	72	125	143	138	104	135	125	112	116	110	83	74	69	66	57	29	10	....	....	11	
	F	770	34	21	14	13	11	38	25	21	32	21	19	33	23	36	38	23	34	40	55	85	75	48	22	7	....	2	
163-171. Suicides	M	320	....	....	....	....	....	....	....	7	21	33	25	29	36	37	38	32	21	20	10	7	1	....	....	....	....	3	163-171
	F	103	....	....	....	....	....	....	2	3	9	5	6	14	8	16	17	5	7	5	4	2	....	2	....	....	....	1	

TABLE 34—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																								
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
163. Suicide by solid or liquid poisons or by absorption of corrosive substances	M	53	....	....	....	....	....	....	....	....	3	9	9	7	4	4	6	4	1	5	1	....	....	....	....	....	....	....	163
	F	39	....	....	....	....	....	....	2	2	4	4	5	7	2	4	4	2	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	
164. Suicide by poisonous gas		35	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	4	6	3	5	4	4	2	1	....	2	....	....	....	....	....	....	164
	F	18	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	4	3	4	3	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	
165. Suicide by hanging or strangulation	M	65	....	....	....	....	....	....	....	1	5	6	3	4	9	6	7	6	7	5	2	3	....	....	....	....	....	1	165
	F	9	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	2	....	2	....	1	1	....	....	....	....	....	....	
166. Suicide by drowning	M	44	....	....	....	....	....	....	....	2	2	2	2	2	4	9	4	7	3	3	1	1	....	....	....	....	....	2	166
	F	22	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	2	1	3	5	2	2	....	1	1	....	1	....	....	....	1	
167. Suicide by firearms	M	82	....	....	....	....	....	....	....	....	9	12	4	7	9	6	12	10	5	4	2	2	....	....	....	....	....	....	167
	F	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	4	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
168. Suicide by cutting or piercing instruments	M	25	....	....	....	....	....	....	....	1	....	3	2	....	4	6	4	1	1	....	2	....	1	....	....	....	....	....	168
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
169. Suicide by jumping from high places	M	12	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	2	3	....	1	....	1	2	....	1	....	....	....	....	....	....	169
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
170. Suicide by crushing	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	170
171-175. Homicides	M	36	11	....	1	1	....	1	....	3	1	4	....	3	5	4	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	171–175
	F	18	5	....	....	....	....	....	....	1	3	3	....	2	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
173. Homicide of persons one year of age and over by firearms	M	12	....	....	....	....	....	....	....	2	1	2	....	2	2	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	173
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
174. Homicide of persons one year of age and over by cutting or piercing instruments	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	174
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
175. Homicide by other means	M	20	11	....	1	1	....	1	....	1	....	2	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	175
	F	13	5	....	....	....	....	....	....	1	3	3	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
176-198. Other violent deaths	M	1445	26	25	27	26	15	89	72	115	121	101	79	103	84	71	78	78	61	53	59	59	56	29	10	....	..	8	176–198
	F	649	29	21	14	13	11	38	23	17	20	13	13	17	13	19	20	18	27	38	51	83	75	46	22	7	....	1	
177. Food poisoning	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	177
178. Accidental absorption of toxic gases	M	49	....	2	....	....	....	....	....	2	1	2	4	5	5	5	3	4	6	2	....	4	1	2	....	....	....	1	178
	F	13	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	1	3	1	2	1	....	....	....	....	....	
179. Other acute accidental poisonings (except by gas)	M	24	....	4	1	1	....	....	....	....	....	1	3	2	2	3	....	1	3	2	1	....	....	....	....	....	....	....	179
	F	13	3	1	1	1	....	....	....	2	....	....	....	2	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
180. Conflagration	M	28	....	....	3	3	....	4	2	....	1	....	1	3	1	5	....	2	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	180
	F	21	2	....	....	1	1	4	2	1	2	1	2	....	....	1	....	1	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	
181. Accidental burns (conflagration excepted)	M	56	5	9	7	3	2	5	1	2	2	2	2	1	3	1	2	1	2	1	3	1	1	....	....	....	....	....	181

	F	68	4	7	5	4	7	7	1	2	....	1	1	2	2	2	6	1	2	2	4	5	2	1	....	....	....	....	
182. Accidental mechanical suffocation	M	35	18	1	....	1	....	....	1	....	1	....	4	2	....	1	2	....	....	2	1	....	1	....	....	....	....	....	182
	F	16	13	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
183. Accidental drowning	M	305	....	2	8	6	3	39	32	42	48	25	12	21	17	10	7	9	4	4	4	5	1	1	1	....	....	4	183
	F	56	2	5	5	1	1	8	8	6	8	3	3	1	1	....	1	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	1	
184. Accidental injury by firearms	M	42	....	....	....	....	....	2	6	13	8	4	1	2	....	1	3	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	184
	F	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
185. Accidental injury by cutting or piercing instruments	M	12	....	....	....	1	....	3	....	1	1	....	....	1	2	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	185
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
186. Accidental injuries resulting from falling, crushing or landslide	M	745	2	5	6	10	10	33	27	41	47	54	37	56	47	39	46	55	31	35	38	44	48	23	8	....	....	3	186
	F	417	1	2	3	6	2	17	11	6	10	7	4	11	9	13	13	14	22	32	38	65	63	41	20	7	....	....	
188. Injuries inflicted by animals	M	24	....	....	....	1	....	....	1	1	....	1	3	....	....	1	4	3	5	1	2	....	1	....	....	....	....	....	188
	F	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
189. Hunger or thirst	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	189
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	
190. Excessive cold	M	8	....	....	....	....	....	....	....	3	....	1	....	....	....	....	1	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	190
	F	5	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	....	....	....	....	
191. Excessive heat	M	5	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	191
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	1	....	....	....	....	....	
192. Lightning	M	5	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	192
193. Accidental electric shocks	M	13	....	....	1	....	....	....	1	....	2	3	1	....	3	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	193
194. Other accidents	M	74	....	2	1	....	....	2	....	7	9	7	7	9	2	3	5	1	3	2	6	4	....	3	1	....	....	....	194
	F	26	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	1	....	3	5	6	3	2	....	....	....	
194A. Foreign body	M	9	....	2	1	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	194A
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
194B. Others under this title	M	65	....	....	....	....	....	2	....	6	8	7	6	9	2	2	5	....	3	2	5	4	....	3	1	....	....	....	194B
	F	25	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	3	5	6	3	2	....	....	....	
195. Violent deaths of which the nature (accident, suicide, homicide) is unknown	M	10	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	....	1	1	2	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	195
	F	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
198. Capital punishment	M	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	198
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED CAUSES OF DEATH																													
Total	...	140	9	9	1	2	....	1	1	5	6	2	3	....	4	5	7	14	10	10	17	11	8	6	3	2	....	4	
	M	90	5	4	1	2	....	1	1	1	2	1	1	....	2	4	4	13	9	6	11	7	5	4	2	2	....	2	
	F	50	4	5	....	....	....	....	....	4	4	1	2	....	2	1	3	1	1	4	6	4	6	4	3	2	1	2	
199. Sudden death	M	65	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	3	11	9	6	11	6	5	4	2	2	....	1	199
	F	25	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	1	2	1	....	3	5	4	2	2	1	....	....	....	
200. Cause of death not specified or ill-defined	M	25	3	4	1	2	....	1	1	1	2	1	1	....	1	2	1	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	200
	F	25	3	5	....	....	....	....	....	4	3	1	2	....	....	....	1	....	1	1	1	....	1	....	....	....	....	2	

TABLE 34—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN THE PROVINCE OF ONTARIO, 1932—Continued

SPECIAL CLASSES OF ACCIDENTAL DEATHS

(Included also under the numbers of the International List above)

ONTARIO, 1932

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
A. Accidents in mines and quarries	M	20	....	....	....	....	....	1	....	1	2	5	4	5	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	A
B. Accidents caused by machines	M	41	....	....	....	1	....	2	1	4	6	1	2	3	5	2	5	4	....	3	2	....	....	....	....	....	....	....	B
C. Railway accidents	M	87	....	1	1	....	....	3	4	3	3	7	6	10	13	6	6	11	4	1	1	1	1	2	....	....	....	....	C
	F	10	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	3	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	2	....	....	....	
D. Street car accidents	M	7	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	3	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	D
	F	4	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	
E. Automobile and motorcycle accidents	M	377	....	2	3	9	6	25	15	30	32	30	20	35	26	22	20	19	21	20	16	16	7	3	....	....	....	....	E
	F	120	....	1	1	4	2	18	8	5	7	4	....	8	7	7	7	6	8	10	4	7	4	1	....	1	....	....	
F. Other land transportation	M	31	....	....	1	....	....	....	1	2	....	4	....	1	3	2	1	5	3	2	3	1	1	1	....	....	....	....	F
	F	14	....	....	1	....	1	1	3	....	....	1	1	....	1	1	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
G. Water transportation	M	78	....	....	1	....	....	6	8	9	10	8	7	8	8	3	2	5	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	G
	F	10	1	1	....	....	....	....	....	3	1	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
H. Air transportation	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	H

TABLE 35—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—TORONTO, 1932

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																								
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
DEATHS—ALL CAUSES. **Total**....	...	**6627**	**751**	**96**	**41**	**31**	**20**	**86**	**66**	**104**	**133**	**126**	**165**	**223**	**247**	**371**	**438**	**481**	**538**	**620**	**692**	**641**	**438**	**231**	**65**	**18**	**2**	**3**	
	M	3389	410	54	22	18	13	41	34	60	65	55	72	111	136	210	254	247	308	324	358	296	168	96	24	9	1	3	
	F	3238	341	42	19	13	7	45	32	44	68	71	93	112	111	161	184	234	230	296	334	345	270	135	41	9	1	....	
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES																													
Total........................	...	565	48	30	19	8	6	32	10	17	30	23	25	26	21	38	54	37	29	24	30	28	13	12	2	2	....	1	
	M	290	23	17	9	6	3	10	5	7	11	11	10	18	12	22	38	22	18	10	12	14	4	4	1	2	....	1	
	F	275	25	13	10	2	3	22	5	10	19	12	15	8	9	16	16	15	11	14	18	14	9	8	1	....	....	....	
1. Typhoid fever................	M	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
2. Paratyphoid fever............	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
7. Measles......................	M	11	3	5	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7
	F	9	4	2	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
8. Scarlet fever................	F	6	....	1	1	....	....	1	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8
9. Whooping-cough...............	M	8	4	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9
	F	19	9	5	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
10. Diphtheria..................	M	13	2	1	1	3	....	5	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	10
	F	9	....	....	....	1	2	4	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
11. Influenza...................	M	87	6	3	....	2	1	1	1	2	1	2	1	3	3	6	11	3	7	5	6	13	4	3	1	2	....	....	11
	F	91	4	2	1	....	....	2	....	1	4	2	2	1	1	6	5	9	4	7	11	12	8	8	1	....	....	....	
11A. Sole cause.................	M	6	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	11A
	F	12	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	3	2	2	....	4	....	....	....	....	
11B. With bronchitis............	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	11B
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	
11C. With pneumonia.............	M	29	1	1	....	....	....	1	....	....	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	2	4	2	....	....	....	....	....	11C
	F	41	....	....	1	....	....	....	....	....	3	1	1	1	....	5	3	5	3	2	5	2	5	4	....	....	....	....	
11D. With other respiratory diseases	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11D
	F	8	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	....	....	....	
11E. With intestinal complications.	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11E
11F. With other causes..........	M	45	3	2	....	2	1	....	1	2	....	1	....	1	1	2	4	1	5	4	2	7	2	2	1	1	....	....	11F
	F	26	2	1	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	1	1	1	4	1	2	2	7	1	....	....	....	....	....	
13. Dysentery...................	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	13
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
15. Erysipelas..................	M	10	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	1	1	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	15
	F	6	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
16. Poliomyelitis and polioencephalitis (acute)...............	M	5	....	....	....	....	1	2	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	16
	F	4	....	....	....	....	....	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
17. Epidemic or lethargic encephalitis.......................	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	17
	F	7	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	

TABLE 35—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—TORONTO, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
18. Epidemic cerebrospinal meningitis	M	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	18
	F	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
22. Tetanus	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	22
	F	3	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
23–32. Tuberculosis	M	104	3	3	5	....	1	....	2	3	7	6	9	10	5	11	17	10	5	4	2	1	....	....	....	....	....	....	23–32
	F	91	4	1	2	....	1	6	....	8	13	7	11	3	6	7	7	4	2	3	4	2	....	....	....	....	....	....	
23. Tuberculosis of the respiratory system	M	79	1	....	1	....	....	....	1	1	4	6	9	9	4	9	13	9	5	4	2	1	....	....	....	....	....	....	23
	F	58	....	....	....	....	1	....	....	8	9	6	6	2	5	4	5	3	1	2	4	2	....	....	....	....	....	....	
24. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	M	12	1	2	3	....	1	....	1	1	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	24
	F	13	4	1	2	....	....	5	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
25. Tuberculosis of the intestines and peritoneum	M	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	25
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
26. Tuberculosis of the vertebral column	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	26
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
27. Tuberculosis of the bones and joints (vertebral column excepted)	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	27
27A. Of bones	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	27A
29. Tuberculosis of the lymphatic system (mesenteric, retroperitoneal and bronchial glands excepted)	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	29
30. Tuberculosis of the genito-urinary system	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	30
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	2	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
32. Disseminated tuberculosis	M	8	1	1	1	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	32
	F	5	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
32A. Acute	M	3	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	32A
32B. Chronic	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	32B
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
32C. Not specified	M	4	....	....	1	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	32C
	F	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
34. Syphilis	M	25	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	1	3	4	3	3	1	4	....	....	....	....	....	....	1	34
	F	14	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2	2	....	2	....	3	2	....	....	....	....	....	....	....	
35. Gonococcus infection and other venereal diseases	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	35
	F	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
36. Purulent infection, septicaemia (non-puerperal)	M	10	1	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	2	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	36
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
41. Hydatid cysts	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	41

41A. Of the liver	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	41A
43. Mycoses	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	43
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
44. Other infectious or parasitic diseases	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	44
	F	6	1	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
44A. Chicken-pox	F	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	44A
44C. Others under this title	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	44C
	F	5	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS II—CANCER AND OTHER TUMOURS																													
Total	..	942	....	1	2	1	....	5	3	3	7	6	15	39	48	80	102	120	125	136	128	64	31	23	2	1	....	....	
	M	444	....	1	....	1	....	4	1	2	5	4	5	17	20	35	42	44	72	67	67	28	14	14	....	1	....	....	
	F	498	....	....	2	....	....	1	2	1	2	2	10	22	28	45	60	76	53	69	61	36	17	9	2	....	....	....	
45–53. Cancer and other malignant tumours	M	413	....	1	....	1	....	2	....	1	1	4	4	15	16	33	41	42	69	63	66	27	14	12	....	1	....	....	45–53
	F	458	....	....	2	....	....	1	1	1	1	2	10	15	23	41	57	69	52	67	55	34	16	9	2	....	....	....	
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	M	27	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	4	4	3	5	2	....	4	1	....	....	....	....	45
	F	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
46. Cancer of the digestive tract and peritoneum	M	225	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	10	5	19	20	19	42	36	40	21	5	5	....	1	....	....	46
	F	201	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	4	1	3	12	20	31	27	36	31	20	9	6	....	....	....	....	
46A. Of the oesophagus	M	16	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	3	2	4	3	....	2	....	....	....	....	46A
	F	11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	4	1	2	1	....	....	....	....	....	....	....	
46B. Of the stomach and duodenum	M	90	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	2	10	12	10	18	9	16	6	1	1	....	....	....	....	46B
	F	73	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	5	8	10	7	14	12	9	3	2	....	....	....	....	
46C. Of the rectum	M	31	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	1	4	2	6	6	2	4	1	1	....	1	....	....	46C
	F	14	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	2	4	2	1	....	1	....	....	....	....	....	
46D. Of the liver and biliary ducts	M	26	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	1	4	4	4	8	2	....	....	....	....	....	....	46D
	F	28	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	4	5	5	6	3	2	2	....	....	....	....	
46E. Of the pancreas	M	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	1	....	....	1	3	2	....	....	....	....	....	....	46E
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	
46F. Of the peritoneum	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	
46G. Of other organs	M	52	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	4	2	3	11	14	7	4	3	1	....	....	....	....	46F
	F	69	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	2	3	8	10	10	12	8	8	3	1	....	....	....	....	46G
47. Cancer of the respiratory organs	M	27	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	2	5	5	3	5	2	2	....	....	....	....	....	....	....	47
	F	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	....	3	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	
47A. Of the larynx	M	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	47A
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
47B. Of the lung	M	16	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	2	4	2	3	2	....	....	....	....	....	....	....	....	47B
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
47C. Of the mediastinum	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	47C
47D. Of other organs of the respiratory system	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	47D
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
48. Cancer of the uterus	F	71	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	8	8	5	8	12	3	10	5	8	2	....	....	....	....	....	48
48A. Of the uterus	F	47	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	3	2	7	10	3	6	4	8	2	....	....	....	....	....	48A
48B. Of the cervix uteri	F	24	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	6	5	3	1	2	....	4	1	....	....	....	....	....	....	....	48B
49. Cancer of other female genital organs	F	19	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	3	2	2	4	2	2	....	1	....	....	....	....	....	49
50. Cancer of the breast	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	50
	F	102	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	3	5	12	18	17	13	11	9	5	2	2	2	....	....	....	

TABLE 35—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—TORONTO, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																										
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
51. Cancer of the male genito-urinary organs	M	75		1											2	3	3	8	10	16	20	3	5	4					51
51A. Of the bladder	M	24													2	2		2	3	7	6	1		1					51A
51B. Of the kidney	M	7		1													1	1	1	1	1	1							51B
51C. Of the prostate gland	M	39															1	4	5	8	12	1	5	3					51C
51D. Of the testicle	M	3														1		1			1								51D
51E. Of other male genito-urinary organs	M	2															1		1										51E
52. Cancer of the skin	M	7															2		1		1	2		1					52
	F	5															1	1		2				1					
53. Cancer of other or not specified organs	M	51				1		2		1	1	2	2	4	5	4	7	8	8	3	1	1		1					53
	F	45			2			1	1	1	1	1		2	4	7	5	2	4	5	8		1						
53A. Of the eye and orbit	M	1																1											53A
	F	1																	1										
53C. Of the glandular system	M	10						1		1				2			2	2	1		1								53C
	F	3															1		1	1									
53D. Of the female urinary organs	F	16			1										1		3	2	1	3	5								53D
53E. Of the bones and joints	M	8						1				1			1	1	1		3										53E
	F	4							1	1						1					1								
53F. Of the brain	M	20				1					1	1	2	2	2	2	3	2	1	2		1							53F
	F	11			1			1			1	1		1	2	4													
53G. Of the spine and spinal cord	M	2																2											53G
	F	1												1															
53H. Of the neck	M	2															1		1										53H
53I. Of the abdomen	M	3																	1	1				1					53I
	F	5													1	1	1			1			1						
53J. Of other specified organs	M	2													1				1										53J
	F	4														1			1		2								
53K. Multiple cancer	M	3													1	1		1											53K
54. Non-malignant tumours	M	27						1	1	1	3		1	2	3	2	1	1	3	4	1	1		2					54
	F	40							1		1			7	5	4	3	7	1	2	6	2	1						
54A. Of the ovary	F	7													1	1				1	3	1							54A
54B. Of the uterus	F	19												7	3	3	1	3			1		1						54B
54C. Of other female genital organs	F	2																	1			1							54C
54D. Of the brain	M	13						1	1	1	1		1	2	2	1	1	1	1										54D
	F	4							1		1						1			1									
54E. Of the thyroid gland	M	2									1									1									54E
	F	7															1	4			2								
54F. Of the prostate gland	M	7																	1	2	1	1		2					54F
54G. Of other or unspecified sites	M	5									1				1	1			1	1									54G
	F	1													1														
55. Tumours, nature not specified	M	4						1			1				1			1											55
55D. Of the brain	M	4						1			1				1			1											55D

CLASS III.—RHEUMATIC DISEASES, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS AND OTHER GENERAL DISEASES																													
Total	...	198	19	3	1	2	....	3	3	3	5	3	3	8	14	10	11	16	26	25	22	12	9	....	....	....	....	....	
	M	82	12	3	....	1	....	2	3	1	2	1	1	1	7	2	5	2	13	11	7	7	1	....	....	....	....	....	
	F	116	7	....	1	1	....	1	....	2	3	2	2	7	7	8	6	14	13	14	15	5	8	....	....	....	....	....	
56. Acute rheumatic fever	M	10	....	....	....	....	....	2	1	....	....	1	....	....	4	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	56
	F	7	....	....	....	....	....	1	....	1	3	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
57. Chronic rheumatism, osteo-arthritis	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	57
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	
59. Diabetes mellitus	M	43	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	1	1	5	2	9	9	5	7	1	....	....	....	....	....	59
	F	68	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	2	3	1	4	11	9	12	12	5	6	....	....	....	....	....	
60. Scurvy	M	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	60
62. Pellagra	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	62
63. Rickets	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	63
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
66. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	M	9	2	1	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	66
	F	24	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	4	6	2	....	3	2	1	....	1	....	....	....	....	....	
66A. Simple goitre	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	66A
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
66B. Exophthalmic goitre	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	66B
	F	18	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	2	4	2	....	3	1	1	....	1	....	....	....	....	....	
66C. Myxoedema, cretinism	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	66C
66D. Tetany	M	3	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	66D
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
66E. Others under this title	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	66E
67. Diseases of the thymus gland	M	11	9	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	67
	F	5	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
68. Diseases of the adrenals (Addison's disease)	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	68
69. Other general diseases	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	69
	F	7	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	2	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
69A. Fatty or amyloid degeneration	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	69A
	F	4	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
69C. Others under this title	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	69C
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS																													
Total	...	74	....	1	2	....	....	2	....	3	1	3	3	5	5	6	7	8	6	7	7	6	2	....	....	....	....	....	
	M	37	....	1	2	....	....	2	....	3	....	....	1	3	3	4	3	4	3	3	3	2	....	....	....	....	....	....	
	F	37	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	2	2	2	2	4	4	3	4	4	4	2	....	....	....	....	....	
70. Haemorrhagic conditions	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	70
70A. Simple purpura	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	70A
71. Anaemia	M	16	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	3	2	3	3	1	....	....	....	....	....	....	71
	F	21	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	2	2	3	2	4	4	1	....	....	....	....	....	
71A. Pernicious anaemia	M	15	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	3	2	3	3	1	....	....	....	....	....	....	71A
	F	20	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	2	3	2	4	4	1	....	....	....	....	....	

TABLE 35—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—TORONTO, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
71B. Others under this title	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	71B
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
72. Leukaemia and aleukaemia	M	20	....	1	2	....	....	2	....	3	....	....	1	3	2	2	1	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	72
	F	12	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	1	1	....	1	2	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	
72A. Leukaemia	M	12	....	1	2	....	....	1	....	2	....	....	1	1	1	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	72A
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	....	1	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	
72B. Aleukaemia (Hodgkin's disease)	M	8	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	2	1	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	72B
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
73. Diseases of the spleen	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	73
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS V.—CHRONIC POISONINGS AND INTOXICATIONS																													
Total	...	23	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	7	2	4	5	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
	M	20	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	6	2	4	3	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
75. Alcoholism	M	19	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	6	2	4	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	75
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
75B. Other alcoholic intoxications	M	19	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	6	2	4	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	75B
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
77. Chronic poisoning by mineral substances	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	77
77A. Lead (including occupational)	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	77A
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND OF THE ORGANS OF SPECIAL SENSE																													
Total	...	360	23	7	4	1	1	4	5	6	10	8	5	12	10	18	26	21	34	39	46	32	32	11	4	1	....	....	
	M	182	14	3	3	1	1	4	3	5	9	2	4	5	6	14	16	10	12	13	21	18	11	5	1	1	....	....	
	F	178	9	4	1	....	....	....	2	1	1	6	1	7	4	4	10	11	22	26	25	14	21	6	3	....	....	....	
78. Encephalitis (non-epidemic)	M	8	....	1	....	1	1	1	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	78
	F	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	2	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	
79. Simple meningitis	M	13	6	....	....	....	....	2	1	....	2	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	79
	F	6	4	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
80. Progressive locomotor ataxia	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	80
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
81. Other diseases of the spinal cord	M	11	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	2	....	3	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	81
	F	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	3	....	....	3	1	1	1	....	....	....	....	....	

82. Cerebral haemorrhage, embolism or thrombosis	M	79	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2	4	7	4	7	9	16	13	9	5	1	1	....	....	82
	F	105	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	2	5	5	21	16	19	11	16	4	3	....	....	....	
82A. Cerebral haemorrhage	M	62	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	7	4	5	7	15	7	7	5	1	....	....	....	82A
	F	82	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	4	3	14	13	17	7	14	4	3	....	....	....	
82B. Cerebral embolism or thrombosis	M	9	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	2	1	2	....	....	....	....	....	....	82B
	F	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	3	....	....	2	2	....	....	....	....	....	
82C. Softening of the brain	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	82C
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
82D. Hemiplegia and other paralysis, cause not specified	M	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	4	2	....	....	....	....	....	82D
	F	11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	3	3	2	1	....	....	....	....	....	....	
83. General paralysis of the insane.	M	18	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	2	2	5	3	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	83
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
84. Dementia praecox and other psychoses	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	84
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	3	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
84B. Other psychoses	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	84B
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	3	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
85. Epilepsy	M	4	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	85
	F	7	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	1	....	....	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	
86. Convulsions (under 5 years of age)	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	86
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
87. Other diseases of the nervous system	M	11	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	1	3	3	1	....	....	....	....	....	87
	F	17	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	2	....	....	1	....	3	2	1	3	2	....	....	....	....	
87B. Neuritis	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	87B
87C. Paralysis agitans	M	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	3	2	1	....	....	....	....	....	87C
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	
87D. Disseminated sclerosis	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	87D
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	3	....	1	1	1	....	....	....	....	
87E. Others under this title	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	87E
	F	5	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	
88. Diseases of the organs of vision	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	88
89. Diseases of the ear and mastoid process	M	26	7	2	3	....	....	....	2	2	2	1	1	....	....	1	2	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	89
	F	12	4	2	....	....	....	....	....	1	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	
89A. Otitis	M	12	5	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	89A
	F	7	3	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
89B. Mastoid process	M	14	2	....	2	....	....	....	2	2	2	1	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	89B
	F	5	1	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM																													
Total	...	1975	....	1	....	1	....	2	10	14	16	14	27	37	45	97	126	149	193	230	305	315	228	122	32	9	1	1	
	M	1000	....	....	....	....	....	1	2	7	8	8	11	20	25	56	82	94	116	119	153	145	93	43	11	4	1	1	
	F	975	....	1	....	1	....	1	8	7	8	6	16	17	20	41	44	55	77	111	152	170	135	79	21	5	....	....	
90–95. Diseases of the heart	M	684	....	....	....	....	....	1	2	7	7	8	10	19	22	47	69	68	89	76	95	91	50	17	6	....	....	....	90–95
	F	594	....	1	....	1	....	1	8	7	7	6	13	16	17	32	33	36	49	70	85	92	67	44	8	1	....	....	
90. Pericarditis	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	90
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
91. Acute endocarditis	M	16	....	....	....	....	....	1	1	3	3	1	3	1	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	91
	F	9	....	1	....	....	....	....	1	1	1	....	1	1	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	
91A. Specified as acute	M	16	....	....	....	....	....	1	1	3	3	1	3	1	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	91A
	F	8	....	1	....	....	....	....	1	1	1	....	....	1	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	

TABLE 35—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—TORONTO, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																								
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
1B. Unspecified (under 45 years of age)	F	1											1																91B
92. Chronic endocarditis, valvular diseases	M	77							1	2	3	4	4	3	7	3	7	3	12	6	9	7	5		1				92
	F	126				1		1	6	6	4	5	6	7	6	10	3	5	9	8	13	17	13	5	1				
92A. Endocarditis specified as chronic and other valvular diseases of the heart	M	73							1	2	3	4	4	3	7	2	7	2	10	6	9	7	5		1				92A
	F	121				1		1	6	6	4	5	6	7	6	9	3	5	8	8	12	16	12	5	1				
92B. Endocarditis, unspecified, 45 years and over	M	4														1		1	2										92B
	F	5														1			1		1	1	1						
93. Diseases of the myocardium	M	226								2		1	1	4	3	10	17	24	24	21	34	44	27	9	5				93
	F	261							1		1	1	5	7	5	11	17	13	18	28	34	49	38	27	5	1			
93A. Acute myocarditis	M	4																1		1		1			1				93A
	F	2																			1		1						
93B. Myocarditis, unspecified, under 45 years of age	M	2											1		1														93B
	F	3											1	2															
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration	M	177								2		1		4	2	8	14	20	17	20	24	35	20	6	4				93C
	F	203							1		1	1	4	5	5	9	14	12	15	22	28	39	22	20	4	1			
93D. Myocarditis, unspecified, 45 years and over	M	43														2	3	3	7		10	8	7	3					93D
	F	53														2	3	1	3	6	5	10	15	7	1				
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	M	344										2	1	9	10	30	44	39	51	48	51	37	16	6					94
	F	159											1	1	6	9	10	16	19	24	33	20	12	7	1				
94A. Diseases of the coronary arteries	M	13												1			1	3	1	4	1	1	1						94A
	F	5																1	1	1		1	1						
94B. Embolism and thrombosis of coronary arteries	M	257										2	1	6	8	24	35	27	42	33	39	25	10	5					94B
	F	121												1	5	6	8	12	12	21	27	15	8	5	1				
94C. Angina pectoris	M	74												2	2	6	8	9	8	11	11	11	5	1					94C
	F	33											1		1	3	2	3	6	2	6	4	3	2					
95. Other diseases of the heart	M	19											1	2		2	1	2	2	1	1	3	2	2					95
	F	38									1					2	2	2	3	7	5	6	4	5	1				
95A. Functional diseases of the heart	M	5												1			1				1	1	1						95A
	F	14															1	1	2	2		4	3	1					
95B. Others and not specified	M	14											1	1		2		2	2	1		2	1	2					95B
	F	24									1					2	1	1	1	5	5	2	1	4	1				
96. Aneurysm (other than of the heart)	M	15									1		1	1	1	1	2	2	1	2			1	1				1	96
	F	5											1								4								
97. Arteriosclerosis (of coronary arteries excepted)	M	283													2	6	10	19	23	39	55	53	41	25	5	4	1		97

	F	355	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	7	9	17	25	41	61	74	67	33	13	4	....	....	
98. Gangrene	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	98
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	
99. Other diseases of the arteries	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	99
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
100. Diseases of the veins (varices, haemorrhoids, phlebitis, etc.)	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	100
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
102. Idiopathic abnormalities of blood pressure	M	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	4	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	102
	F	14	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	1	3	....	2	2	1	1	....	....	....	....	
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM																													
Total	...	581	86	22	6	3	2	12	8	13	10	9	16	22	23	27	19	34	27	50	47	64	48	20	10	2	1	...	
	M	303	53	9	2	2	2	3	5	8	5	2	9	13	13	18	10	18	15	31	33	23	14	8	6	1	....	....	
	F	278	33	13	4	1	....	9	3	5	5	7	7	9	10	9	9	16	12	19	14	41	34	12	4	1	1	....	
104. Diseases of the nasal fossae and annexa	M	7	....	....	....	....	....	....	2	2	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	104
	F	5	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
105. Diseases of the larynx	M	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	105
	F	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
105B. Other diseases of the larynx	M	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	105B
	F	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
106. Bronchitis	M	7	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	106
	F	7	1	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	
106A. Acute	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	106A
	F	5	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	
106B. Chronic	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	106B
	F	2	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
107. Bronchopneumonia	M	160	45	5	2	....	2	2	2	1	....	....	3	3	8	3	4	10	7	17	18	9	8	7	3	1	....	....	107
	F	156	31	11	1	....	....	4	1	1	1	2	1	3	3	8	4	6	8	9	6	24	21	9	2	....	....	....	
107A. Bronchopneumonia	M	159	45	5	2	....	2	2	2	1	....	....	3	3	8	3	4	9	7	17	18	9	8	7	3	1	....	....	107A
	F	156	31	11	1	....	....	4	1	1	1	2	1	3	3	8	4	6	8	9	6	24	21	9	2	....	....	....	
107B. Capillary bronchitis	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	107B
108. Lobar pneumonia	M	90	3	1	....	2	....	1	1	4	3	....	4	8	3	11	2	6	6	11	10	9	4	....	1	....	....	....	108
	F	80	1	2	2	1	....	1	1	3	3	5	4	5	4	....	3	8	2	7	8	10	7	2	....	....	1	....	
109. Pneumonia, not specified	M	5	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	109
	F	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	3	1	....	....	1	....	....	
110. Pleurisy	M	13	1	1	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	2	2	....	....	2	1	1	....	....	....	....	....	....	110
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	
111. Congestion and haemorrhagic infarct of the lung, etc.	M	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	1	....	....	1	....	1	1	....	....	....	111
	F	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	3	2	....	2	....	....	....	
111A. Pulmonary embolism and thrombosis	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	111A
111B. Others under this title	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	111B
	F	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	3	2	....	2	....	....	....	
112. Asthma	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	3	1	....	....	....	....	....	....	112
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
113. Pulmonary emphysema	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	113
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	M	6	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	114
	F	3	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
114C. Others under this title	M	6	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	114C
	F	3	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	

TABLE 35—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—TORONTO, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM																													
Total	...	493	118	12	2	2	2	9	9	17	16	11	22	18	17	31	31	36	36	29	37	18	13	5	1	1	....	....	
	M	252	57	10	1	....	1	6	7	6	9	6	10	9	8	17	18	14	23	23	16	7	3	1	....	....	....	....	
	F	241	61	2	1	2	1	3	2	11	7	5	12	9	9	14	13	22	13	6	21	11	10	4	1	1	....	....	
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils (including adenoid vegetations)...	M	17	4	3	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	3	1	2	1	1	....	....	....	....	....	115
	F	28	10	....	....	....	....	1	....	1	2	2	2	1	1	3	....	1	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	
115A. Diseases of the buccal cavity and annexa	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	1	....	1	....	....	....	....	....	115A
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
115B. Diseases of the tonsils	M	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	115B
	F	8	2	....	....	....	....	1	....	1	1	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
115C. Others under this title	M	9	4	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	115C
	F	17	8	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	2	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	
116. Diseases of the oesophagus	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	116
117. Ulcer of the stomach or duodenum	M	48	....	....	....	....	1	....	....	....	2	2	1	1	2	6	7	6	3	11	4	....	1	1	....	....	....	....	117
	F	18	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	1	1	3	2	1	3	1	1	....	....	....	....	
117A. Ulcer of the stomach	M	27	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	1	2	3	6	4	2	3	3	....	....	....	....	....	....	....	117A
	F	9	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	2	1	1	1	1	....	....	....	....	
117B. Ulcer of the duodenum	M	21	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	3	1	2	1	8	1	....	1	1	....	....	....	....	117B
	F	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	1	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	
118. Other diseases of the stomach	M	5	2	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	118
	F	6	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	1	....	....	....	....	
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	M	50	47	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	119
	F	47	46	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
120. Diarrhoea and enteritis (2 years and over)	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	2	1	1	....	....	....	....	....	....	120
	F	9	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	4	1	....	....	....	1	....	....	
120A. Diarrhoea and enteritis	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	120A
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	1	....	....	
120B. Ulceration of the intestines	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	120B
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	
121. Appendicitis	M	61	....	2	1	....	....	1	7	6	6	2	9	4	2	7	4	3	2	2	2	1	....	....	....	....	....	....	121
	F	33	1	....	....	2	....	1	2	6	2	1	3	1	3	1	3	3	....	1	2	....	1	....	....	....	....	....	
122. Hernia, intestinal obstruction	M	23	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	3	1	4	6	2	1	....	....	....	....	....	....	122
	F	32	3	....	....	....	....	....	....	2	....	1	2	2	1	1	3	6	1	1	4	1	3	....	1	....	....	....	
122A. Hernia	M	13	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	4	3	1	1	....	....	....	....	....	....	122A
	F	9	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	3	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	
122B. Intestinal obstruction	M	10	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	....	3	1	....	....	....	....	....	....	....	122B
	F	23	2	....	....	....	....	....	....	2	....	1	2	1	....	....	3	3	1	1	3	....	3	....	1	....	....	....	

123. Other diseases of the intestines	M	5	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	123
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
124. Cirrhosis of the liver	M	16	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	2	1	2	1	1	4	1	1	1	....	....	....	....	....	....	124
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	3	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
124A. Specified as alcoholic	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	124A
124B. Not specified as alcoholic	M	14	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	2	1	1	1	....	4	1	1	1	....	....	....	....	....	....	124B
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	3	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
125. Other diseases of the liver	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	125
125A. Yellow atrophy of the liver	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	125A
125B. Other diseases of the liver	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	125B
126. Biliary calculi	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....	126
	F	17	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	5	3	....	1	4	1	....	....	....	....	....	
127. Other diseases of the gall-bladder and biliary passages	M	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	2	....	2	1	1	....	....	....	....	....	127
	F	21	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	1	2	2	1	1	7	1	1	2	....	....	....	....	
128. Diseases of the pancreas	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	128
	F	4	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
129. Peritonitis, cause not specified	M	3	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	129
	F	6	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS X.—DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM																													
Total	...	396	4	....	....	1	....	1	5	3	4	6	12	14	25	22	28	31	31	47	47	59	31	19	6	....	....	....	
	M	235	3	....	....	....	....	1	2	3	2	3	5	5	14	14	15	17	19	30	33	35	17	14	3	....	....	....	
	F	161	1	....	....	1	....	....	3	....	2	3	7	9	11	8	13	14	12	17	14	24	14	5	3	....	....	....	
130. Acute nephritis (including unspecified, under 10 years of age)	M	9	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	2	....	3	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	130
	F	9	....	....	....	1	....	....	2	....	1	1	....	1	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
131. Chronic nephritis	M	102	....	....	....	....	....	1	....	2	1	2	3	3	6	10	7	9	11	8	14	11	8	5	1	....	....	....	131
	F	92	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	4	2	7	5	7	7	11	8	9	16	9	3	1	....	....	....	
132. Nephritis not specified (10 years and over)	M	17	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	2	2	3	2	4	....	1	1	....	....	....	132
	F	18	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	3	....	3	2	3	3	2	1	....	....	....	
133. Other diseases of the kidneys and annexa	M	17	2	....	....	....	....	....	2	....	....	....	1	1	1	1	3	2	....	2	....	1	1	....	....	....	....	....	133
	F	12	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2	1	....	2	2	1	....	....	1	....	....	....	
134. Calculi of the urinary passages	M	13	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	1	....	....	3	....	1	4	1	....	....	....	....	....	134
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	1	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	
135. Diseases of the bladder (tumours excepted)	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	135
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	1	....	3	1	....	....	....	....	....	
136. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc	M	8	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	1	....	2	....	1	....	1	....	....	....	....	136
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
136A. Stricture of the urethra	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	136A
136B. Others under this title	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	136B
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
137. Diseases of the prostate	M	63	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	3	14	16	11	7	7	1	....	....	....	137
138. Diseases of the male genital organs (not specified as venereal)	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	138
39. Diseases of the female genital organs (not specified as venereal)	F	13	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	4	3	1	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	139

TABLE 35—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—TORONTO, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																										
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
139A. Of the ovary, Fallopian tube and parametrium	F	6											1	2	2	1													139A
139B. Of the uterus	F	5												2	1		1			1									139B
139D. Others under this title	F	2										1					1												139D
Class XI.—Diseases of Pregnancy, Childbirth and the Puerperal State																													
Total	...	68								5	8	17	18	13	6	1													
140. Abortion with septic conditions	F	8									1	4	2		1														140
140A. Abortion	F	4										2	1		1														140A
140B. Self-induced abortion	F	4									1	2	1																140B
141. Abortion without mention of septic conditions (haemorrhage included)	F	2											2																141
141A. Abortion	F	1											1																141A
141B. Self-induced abortion	F	1											1																141B
142. Ectopic gestation	F	3											1	1		1													142
142B. Without mention of septic conditions	F	3											1	1		1													142B
144. Puerperal haemorrhage	F	5									1		2	1	1														144
144A. Placenta praevia	F	2											1	1															144A
144B. Other haemorrhage	F	3									1		1		1														144B
145. Puerperal septicaemia (not specified as consequent upon abortion)	F	17								3	2	5	3	3	1														145
145A. Puerperal septicaemia or pyaemia	F	17								3	2	5	3	3	1														145A
146. Puerperal albuminuria and eclampsia	F	8								2	2		3		1														146
147. Other toxaemias of pregnancy	F	6									1	2	1	1	1														147
148. Puerperal phlegmasia alba dolens, embolism or sudden death (not specified as septic)	F	9									1	2	1	4	1														148
148A. Phlegmasia alba dolens and thrombosis	F	2										1		1															148A
148B. Embolism	F	6									1		1	3	1														148B
148C. Sudden death	F	1										1																	148C
149. Other accidents of childbirth	F	9										4	3	2															149
149A. Caesarean section	F	7										3	2	2															149A
149B. Dystocia	F	1										1																	149B
149E. Other accidents of labour	F	1											1																149E

150. Other or unspecified condition of the puerperal state	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	150
150B. Others under this title	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	150B
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE																													
Total	...	21	2	....	....	....	1	1	2	....	....	2	1	....	....	1	1	....	1	3	2	3	....	1	....	....	....	....	
	M	13	1	....	....	....	1	1	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	2	1	3	....	1	....	....	....	....	
	F	8	1	....	....	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
151. Carbuncle	M	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	151
	F	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
152. Cellulitis, acute abscess	M	6	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	152
	F	3	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
153. Other diseases of the skin and annexa and of the cellular tissue	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	1	....	....	....	....	153
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF LOCOMOTION																													
Total	...	19	....	1	....	....	1	2	3	2	....	1	....	....	1	4	....	1	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
	M	8	....	....	....	....	1	1	1	1	....	1	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
	F	11	....	1	....	....	....	1	2	1	....	....	....	....	....	3	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
154. Osteomyelitis	M	8	....	....	....	....	1	1	1	1	....	1	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	154
	F	4	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
155. Other diseases of the bones (tuberculosis excepted)	F	4	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	155
156. Diseases of the joints and other organs of locomotion	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	156
156A. Of the joints (tuberculosis and rheumatism excepted)	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	156A
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS																													
Total	...	108	96	9	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
	M	59	53	4	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
	F	49	43	5	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
157. Congenital malformations (still-births excluded)	M	59	53	4	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	157
	F	49	43	5	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
157A. Congenital hydrocephalus	M	7	5	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	157A
	F	3	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
157B. Spina bifida and meningocele	M	10	9	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	157B
	F	18	16	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	

TABLE 35—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—TORONTO, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
157c. Congenital malformations of the heart	M	18	18	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	157c
	F	15	13	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
157d. Monstrosities	M	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	157d
	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
157e. Others under this title	M	22	19	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	157e
	F	11	10	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS XV.—DISEASES OF EARLY INFANCY																													
Total	...	344	344	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
	M	189	189	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
	F	155	155	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
158. Congenital debility	M	13	13	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	158
	F	5	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
159. Premature birth	M	127	127	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	159
	F	96	96	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
160. Injury at birth	M	28	28	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	160
	F	24	24	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
160a. With record of caesarean operation	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	160a
160b. Without record of caesarean operation	M	28	28	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	160b
	F	23	23	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
161. Other diseases peculiar to early infancy (under 3 months)	M	21	21	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161
161a. Atelectasis	M	12	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161a
	F	18	18	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
161b. Icterus of the new-born	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161b
	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
161e. Others, including lack of care	M	8	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161e
	F	10	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS XVI.—SENILITY																													
Total	...	40	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	2	10	10	10	4	1	....	....	
	M	11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	3	2	4	1	....	....	....	
	F	29	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	7	8	6	3	1	....	....	
162. Senility	M	11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	3	2	4	1	....	....	....	162
	F	29	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	7	8	6	3	1	....	....	

162A. With senile dementia	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	2	....	....	....	....	162A
	F	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	1	1	....	....	....	....	
162B. Without senile dementia (70 years and over)	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	2	1	....	....	....	162B
	F	23	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	5	7	5	3	1	....	....	
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS																													
Total	...	420	11	9	4	12	7	13	6	18	26	22	17	28	25	34	29	23	27	26	19	29	21	8	4	1	....	1	
	M	264	5	6	4	7	4	6	4	17	14	15	14	19	21	25	20	19	15	13	12	11	9	2	1	....	....	1	
	F	156	6	3	....	5	3	7	2	1	12	7	3	9	4	9	9	4	12	13	7	18	12	6	3	1	....	....	
163–171. Suicides	M	64	....	....	....	....	....	....	....	1	5	3	8	6	10	9	7	5	2	5	3	....	....	....	....	....	....	....	163–171
	F	28	....	....	....	....	....	....	....	....	6	....	1	5	3	4	3	1	3	2	....	....	....	....	....	....	....	....	
163. Suicide by solid or liquid poisons or by absorption of corrosive substances	M	13	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	2	2	2	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	163
	F	6	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
164. Suicide by poisonous gas	M	17	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	3	2	2	4	2	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	164
	F	15	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	3	3	3	2	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	
165. Suicide by hanging or strangulation	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	3	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	165
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
166. Suicide by drowning	M	7	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	2	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	166
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
167. Suicide by firearms	M	10	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	1	1	....	1	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	167
168. Suicide by cutting or piercing instruments	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	168
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
169. Suicide by jumping from high places	M	7	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	2	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	169
173–175. Homicides	M	8	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	2	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	173–175
	F	7	1	....	....	....	....	....	....	1	2	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
173. Homicide of persons one year of age and over by firearms	M	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	173
174. Homicide of persons one year of age and over by cutting or piercing instruments	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	174
175. Homicide by other means	M	4	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	175
	F	7	1	....	....	....	....	....	....	1	2	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
176–198. Other violent deaths	M	192	4	6	4	6	4	6	4	15	9	12	6	11	10	14	13	14	13	8	9	11	9	2	1	....	....	1	176–198
	F	121	5	3	....	5	3	7	2	....	4	4	2	4	1	5	6	3	9	11	7	18	12	6	3	1	....	....	
177. Food poisoning	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	177
178. Accidental absorption of toxic gases	M	13	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	2	....	2	1	1	2	....	....	3	....	....	....	....	....	....	178
	F	7	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	2	....	....	....	....	....	....	
179. Other acute accidental poisonings (except by gas)	M	11	....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	1	2	....	....	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	179
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	

TABLE 35—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—TORONTO, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
180. Conflagration	M	1																1											180
181. Accidental burns (conflagration excepted)	M	17	2	4	1	1	2						1		2		1	1	2										181
	F	16	1	2		1	3	2	1			1		1			3					1							
182. Accidental mechanical suffocation	M	4	1														2			1									182
	F	2	2																										
183. Accidental drowning	M	21		1				1	1	1	3	3	1	2		2		2		1	1			1				1	183
184. Accidental injury by firearms	M	3								1	1			1															184
185. Accidental injury by cutting or piercing instruments	M	2													2														185
186. Accidental injuries resulting from falling, crushing or landslide	M	103			1	4	2	5	3	9	2	6	2	6	5	7	8	8	6	5	6	8	8	1	1				186
	F	91	1			4		5	1		4	3	1	2	1	4	3	3	9	8	6	15	12	5	3	1			
188. Injuries inflicted by animals	M	2															1	1											188
191. Excessive heat	M	1	1																										191
193. Accidental electric shocks	M	1			1																								193
194. Other accidents	M	10			1					3	2	2				1					1								194
	F	3	1										1											1					
194A. Foreign body	M	4			1					1						1					1								194A
	F	1											1																
194B. Others under this title	M	6								2	2	2																	194B
	F	2	1																					1					
195. Violent deaths of which the nature (accident, suicide, homicide) is unknown	M	2									1								1										195

SPECIAL CLASSES OF ACCIDENTAL DEATHS

(Included also under the numbers of the International List above)
TORONTO, 1932

	Sex	Total	Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
B. Accidents caused by machines	M	7								1	1		1		2		1	1											B
C. Railway accidents	M	8											1	1	2	1	2	1											C
D. Street car accidents	M	3					1											1					1						D
	F	2															1							1					

E. Automobile and motorcycle accidents	M	57	....	....	1	3	1	5	2	8	3	5	....	4	2	4	2	2	4	4	3	2	2	....	....	....	....	....	E
	F	31	....	....	....	3	....	5	1	....	2	2	....	2	1	3	2	1	3	4	1	1	....	....	....	....	....	....	
F. Other land transportation	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	F
G. Water transportation	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	G

TABLE 36—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—HAMILTON, 1932

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
DEATHS—ALL CAUSES. **Total**...	...	**1516**	**192**	**22**	**12**	**4**	**3**	**11**	**15**	**21**	**30**	**31**	**30**	**55**	**62**	**85**	**99**	**105**	**113**	**127**	**167**	**146**	**108**	**51**	**17**	**2**	**1**	**1**	
	M	781	109	13	6	2	3	7	12	13	14	14	9	31	30	44	55	63	65	74	82	67	39	21	7	....	....	1	
	F	729	83	9	6	2	....	4	3	8	16	17	21	24	32	41	44	42	48	53	85	79	69	30	10	2	1	....	
CLASS 1.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES																													
Total....................	...	122	16	7	2	2	....	....	3	5	10	2	6	9	9	7	6	7	5	3	7	8	2	6	....	....	....	....	
	M	54	6	1	....	1	....	....	2	3	4	2	2	6	4	1	2	6	3	2	3	4	....	2	....	....	....	....	
	F	68	10	6	2	1	....	....	1	2	6	....	4	3	5	6	4	1	2	1	4	4	2	4	....	....	....	....	
7. Measles.....................	M	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7
	F	6	3	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
9. Whooping-cough............	F	4	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9
11. Influenza..................	M	23	3	....	....	1	....	....	1	1	4	....	1	....	....	....	1	3	1	1	1	3	....	2	....	....	....	....	11
	F	31	1	2	2	....	....	....	1	1	2	....	1	2	3	3	1	1	....	....	3	2	2	4	....	....	....	....	
11A. Sole cause.................	F	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11A
11B. With bronchitis............	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	11B
11C. With pneumonia...........	M	13	1	....	....	1	....	....	1	1	2	....	1	....	....	....	1	2	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	11C
	F	16	1	1	....	....	....	....	1	....	2	....	....	1	1	2	1	....	....	....	3	....	1	2	....	....	....	....	
11D. With other respiratory diseases....................	M	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	11D
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
11E. With intestinal complications	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11E
	F	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
11F. With other causes..........	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	11F
	F	9	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	1	2	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	
15. Erysipelas..................	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	15
	F	3	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
23–32. Tuberculosis.............	M	18	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	1	5	1	1	....	2	....	1	2	1	....	....	....	....	....	....	23–32
	F	19	....	1	....	....	....	....	....	....	3	....	2	1	1	3	2	....	2	1	1	2	....	....	....	....	....	....	
23. Tuberculosis of the respiratory system..................	M	17	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	1	4	1	1	....	2	....	1	2	1	....	....	....	....	....	....	23
	F	18	....	1	....	....	....	....	....	....	3	....	2	1	1	3	2	....	1	1	1	2	....	....	....	....	....	....	
26. Tuberculosis of the vertebral column..................	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	26
30. Tuberculosis of the genito-urinary system............	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	30
34. Syphilis.....................	M	7	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	34
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
36. Purulent infection, septicaemia (non-puerperal)...........	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	36
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	

43. Mycoses	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	43
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS																													
Total	...	203	1	....	....	....	....	....	....	1	....	3	6	9	16	17	25	27	18	26	20	16	12	5	....	....	1	....	
	M	88	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	4	5	8	7	14	8	16	10	9	4	....	....	....	....	....	
	F	115	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	6	5	11	9	18	13	10	10	10	7	8	5	....	....	1	....	
45–53. Cancer and other malignant tumours	M	82	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	3	4	8	7	14	8	14	10	8	4	....	....	....	....	....	45–53
	F	106	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	6	3	10	8	17	11	9	10	9	7	8	5	....	....	1	....	
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	M	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	45
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
46. Cancer of the digestive tract and peritoneum	M	50	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	4	5	5	9	5	6	7	5	2	....	....	....	....	....	46
	F	38	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	2	5	6	3	5	5	1	5	3	....	....	....	....	
46A. Of the oesophagus	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	46A
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
46B. Of the stomach and duodenum	M	20	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	3	2	3	2	3	3	1	1	....	....	....	....	....	46B
	F	13	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	4	....	1	1	1	3	1	....	....	....	....	
46C. Of the rectum	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	46C
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	
46D. Of the liver and biliary ducts	M	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	2	1	1	....	....	....	....	....	46D
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	
46E. Of the pancreas	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	46E
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
46F. Of the peritoneum	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	46F
46G. Of other organs	M	11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	1	1	2	1	....	1	2	....	....	....	....	....	....	46G
	F	13	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	3	1	2	1	1	....	1	1	....	....	....	....	
47. Cancer of the respiratory organs	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	47
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
47A. Of the larynx	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	47A
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
47B. Of the lung	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	47B
47D. Of other organs of the respiratory system	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	47D
48. Cancer of the uterus	F	24	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	1	4	2	8	2	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	48
48A. Of the uterus	F	17	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	2	1	6	2	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	48A
48B. Of the cervix uteri	F	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	1	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	48B
49. Cancer of other female genital organs	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	49
50. Cancer of the breast	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	50
	F	26	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	3	4	3	3	3	1	3	3	1	....	....	....	....	
51. Cancer of the male genito-urinary organs	M	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	4	2	1	2	....	....	....	....	....	51
51A. Of the bladder	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	51A
51C. Of the prostate gland	M	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	1	....	2	....	....	....	....	....	51C
52. Cancer of the skin	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	52
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	
53. Cancer of other or not specified organs	M	7	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	1	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	53
	F	10	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	2	....	....	....	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	
53C. Of the glandular system	M	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	53C
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
53D. Of the female urinary organs	F	5	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	53D

TABLE 36—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—HAMILTON, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
53E. Of the bones and joints	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	53E
53F. Of the brain	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	53F
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
53I. Of the abdomen	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	53I
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
53K. Multiple cancer	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	53K
54. Non-malignant tumours	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	54
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	1	2	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
54A. Of the ovary	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	54A
54D. Of the brain	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	54D
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
54E. Of the thyroid gland	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	54E
54G. Of other or unspecified sites	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	54G
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
55. Tumours, nature not specified	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	55
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
55D. Of the brain	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	55D
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS III.—RHEUMATIC DISEASES, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS AND OTHER GENERAL DISEASES																												
Total	...	43	8	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	4	6	5	8	5	4	....	....	....	....	....	
	M	23	6	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	2	4	2	4	1	1	....	....	....	....	....	
	F	20	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	3	4	4	3	....	....	....	....	....	
56. Acute rheumatic fever	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	56
57. Chronic rheumatism, osteo-arthritis	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	57
59. Diabetes mellitus	M	11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	2	3	1	1	....	....	....	....	....	59
	F	16	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	3	3	3	3	....	....	....	....	....	
66. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	66
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	
66A. Simple goitre	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	66A
66B. Exophthalmic goitre	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	66B
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
67. Diseases of the thymus gland	M	6	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	67
	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	

CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS																												
Total	...	20	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	2	2	1	2	...	2	2	4	2	1	...	...	...	...	...	
	M	7	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	2	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	
	F	13	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	1	1	...	...	2	1	3	1	1	...	...	...	...	...	
70. Haemorrhagic conditions	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	70
70A. Simple purpura	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	70A
71. Anaemia	M	3	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	71
	F	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	1	3	...	1	...	...	...	...	...	
71A. Pernicious anaemia	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	71A
	F	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	1	3	...	...	...	...	...	...	...	
71B. Others under this title	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	71B
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	
72. Leukaemia and aleukaemia	M	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	72
	F	3	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	
72A. Leukaemia	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	72A
	F	3	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	
72B. Aleukaemia (Hodgkin's disease)	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	72B
74. Other diseases of the blood and blood-forming organs	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	74
CLASS V.—CHRONIC POISONINGS AND INTOXICATIONS																												
Total	...	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	M	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
75. Alcoholism	M	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	75
75B. Other alcoholic intoxications	M	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	75B
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND OF THE ORGANS OF SPECIAL SENSE																												
Total	...	98	8	1	...	...	...	2	1	...	...	2	4	3	4	6	10	7	7	6	11	13	7	4	1	1	...	...	
	M	56	7	1	...	...	...	1	...	...	...	...	2	2	2	5	7	2	6	5	5	5	3	2	1	...	...	...	
	F	42	1	...	...	...	...	1	1	...	...	2	2	1	2	1	3	5	1	1	6	8	4	2	...	1	...	...	
78. Encephalitis (non-epidemic)	M	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	78
	F	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
79. Simple meningitis	M	6	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	79
	F	3	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
80. Progressive locomotor ataxia	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	80
81. Other diseases of the spinal cord	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	81
	F	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
82. Cerebral haemorrhage, embolism or thrombosis	M	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	2	4	1	5	3	5	4	3	1	1	...	...	...	82
	F	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	1	3	1	1	6	7	3	2	...	...	...	...	
82A. Cerebral haemorrhage	M	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	2	4	1	5	3	5	4	3	1	1	...	...	...	82A
	F	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	3	1	1	6	7	3	2	...	...	...	...	

TABLE 36—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—HAMILTON, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
82B. Cerebral embolism or thrombosis	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	82B
83. General paralysis of the insane	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	83
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
84. Dementia praecox and other psychoses	F	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	84
84B. Other psychoses	F	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	84B
85. Epilepsy	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	85
86. Convulsions (under 5 years of age)	M	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	86
87. Other diseases of the nervous system	M	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	87
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	
87C. Paralysis agitans	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	87C
87D. Disseminated sclerosis	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	87D
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	
87E. Others under this title	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	87E
88. Diseases of the organs of vision	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	88
89. Diseases of the ear and mastoid process	M	3	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	89
	F	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
89A. Otitis	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	89A
89B. Mastoid process	M	3	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	89B
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM																											
Total	...	411	...	...	...	...	...	1	...	1	2	6	4	8	9	19	27	30	41	58	70	63	37	26	8	...	...	1	
	M	201	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	1	4	4	10	17	17	22	31	34	29	14	13	1	...	...	1	
	F	210	...	...	...	...	...	1	...	...	1	5	3	4	5	9	10	13	19	27	36	34	23	13	7	...	...	...	
90–95. Diseases of the heart	M	151	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	1	3	4	10	14	17	15	23	25	19	10	5	1	...	...	1	90–95
	F	139	...	...	...	...	...	1	...	...	1	5	2	4	4	8	7	11	13	13	24	22	10	9	5	...	...	...	
91. Acute endocarditis	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	91
91A. Specified as acute	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	91A
92. Chronic endocarditis, valvular diseases	M	14	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	2	5	2	...	2	...	...	...	...	...	92
	F	29	...	...	...	...	...	1	...	...	1	3	...	3	2	1	1	1	2	3	1	4	2	1	3	...	...	...	
92A. Endocarditis specified as chronic and other valvular diseases of the heart	M	14	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	2	5	2	...	2	...	...	...	...	...	92A
	F	28	...	...	...	...	...	1	...	...	1	3	...	3	2	1	1	1	2	3	1	3	2	1	3	...	...	...	
92B. Endocarditis, unspecified, 45 years and over	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	92B

93. Diseases of the myocardium...	M	66	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	3	4	7	6	9	14	10	5	5	....	....	....	1	93
	F	77	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	2	5	4	7	7	6	14	14	8	4	2	....	....	....	
93A. Acute myocarditis..........	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	93A
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
93B. Myocarditis, unspecified, under 45 years of age.......	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	93B
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration.......	M	34	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	1	3	4	6	9	4	3	....	....	....	....	1	93C
	F	42	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	3	4	4	5	7	9	3	4	1	....	....	....	
93D. Myocarditis, unspecified, 45 years and over...........	M	30	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	4	2	3	5	5	2	5	....	....	....	....	93D
	F	29	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	1	3	3	1	7	4	5	....	1	....	....	....	
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris....	M	58	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	7	9	9	6	6	7	9	2	....	....	....	....	....	94
	F	24	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	4	4	7	4	....	1	....	....	....	....	
94A. Diseases of the coronary arteries.....................	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	94A
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
94B. Embolism and thrombosis of coronary arteries..........	M	40	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	7	4	7	4	5	4	6	2	....	....	....	....	....	94B
	F	13	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	3	3	2	....	1	....	....	....	....	
94C. Angina pectoris............	M	14	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	4	2	....	1	2	3	....	....	....	....	....	....	94C
	F	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	3	2	....	....	....	....	....	....	
95. Other diseases of the heart...	M	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	1	1	3	2	....	1	....	1	....	....	....	95
	F	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	1	....	....	2	....	....	3	....	....	....	....	
95A. Functional diseases of the heart....................	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	95A
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
95B. Others and not specified.....	M	11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	1	1	2	2	....	1	....	1	....	....	....	95B
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	1	....	....	2	....	....	2	....	....	....	....	
96. Aneurysm (other than of the heart).....................	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	96
97. Arteriosclerosis (of coronary arteries excepted).........	M	38	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	3	6	8	9	3	8	....	....	....	....	97
	F	53	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	5	9	10	10	12	4	2	....	....	....	
98. Gangrene..................	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	98
99. Other diseases of the arteries.	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	99
100. Diseases of the veins (varices, haemorrhoids, phlebitis, etc.)	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	100
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
102. Idiopathic abnormalities of blood pressure............	M	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	3	....	1	1	....	....	....	....	....	....	102
	F	13	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	3	1	1	3	1	2	1	....	....	....	....	....	
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM																													
Total....................	...	143	24	9	2	1	....	2	....	2	2	2	3	4	5	5	5	8	10	12	14	11	17	4	1	....	....	....	
	M	67	11	7	1	1	....	2	....	....	....	1	1	1	5	....	4	7	6	7	4	3	5	....	1	....	....	....	
	F	76	13	2	1	....	....	....	....	2	2	1	2	3	....	5	1	1	4	5	10	8	12	4	....	....	....	....	
104. Diseases of the nasal fossae and annexa..............	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	104
106. Bronchitis................	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	106
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	

TABLE 36—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—HAMILTON, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																								
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
106B. Chronic	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	106B
106C. Unspecified	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	106C
107. Bronchopneumonia	M	23	8	4	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	2	1	2	....	2	....	....	....	....	....	107
	F	29	12	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	3	3	3	1	....	....	....	....	
107A. Bronchopneumonia	M	23	8	4	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	2	1	2	....	2	....	....	....	....	....	107A
	F	29	12	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	3	3	3	1	....	....	....	....	
108. Lobar pneumonia	M	19	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	4	2	....	3	2	2	1	....	....	....	....	....	108
	F	21	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	2	2	....	4	....	....	2	....	3	1	3	2	....	....	....	....	
109. Pneumonia, not specified	M	13	3	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	3	....	....	1	1	....	....	....	....	....	109
	F	15	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	3	2	1	4	1	....	....	....	....	
110. Pleurisy	M	4	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	110
111. Congestion and haemorrhagic infarct of the lung, etc.	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	1	....	1	....	....	....	111
	F	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	2	....	....	....	....	....	
111A. Pulmonary embolism and thrombosis	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	111A
111B. Others under this title	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	1	....	....	....	111B
	F	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	2	....	....	....	....	....	
112. Asthma	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	112
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	114
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
114A. Chronic interstitial pneumonia including occupational diseases of the respiratory system	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	114A
114C. Others under this title	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	114C
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM																											
Total	...	114	27	....	2	1	....	2	3	3	6	3	....	6	2	12	10	3	9	4	10	4	4	1	2	....	....	....	
	M	69	15	....	1	....	....	1	3	3	3	2	....	4	2	8	6	2	6	3	3	2	3	1	1	....	....	....	
	F	45	12	....	1	1	....	1	....	....	3	1	....	2	....	4	4	1	3	1	7	2	1	....	1	....	....	....	
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils (including adenoid vegetations)	M	3	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	115
	F	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
115A. Diseases of the buccal cavity and annexa	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	115A
115B. Diseases of the tonsils	M	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	115B
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	

115c. Others under this title	M	2							1												1								115c
	F	2	1														1												
117. Ulcer of the stomach or duodenum	M	12									1			2		1	1		3	1	1		2						117
	F	1																			1								
117a. Ulcer of the stomach	M	7									1			1			1		1	1	1		1						117a
117b. Ulcer of the duodenum	M	5												1		1			2				1						117b
	F	1																			1								
118. Other diseases of the stomach	M	1																				1							118
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	M	15	15																										119
	F	10	10																										
120. Diarrhoea and enteritis (2 years and over)	M	2			1																1								120
	F	1				1																							
120a. Diarrhoea and enteritis	M	2			1																1								120a
	F	1				1																							
121. Appendicitis	M	17							2	3	1	2		1	2	2	3			1									121
	F	5						1			2						1				1								
122. Hernia, intestinal obstruction	M	11									1			1		4			2				1	1	1				122
	F	9	1													1	2				3	1			1				
122a. Hernia	M	4												1		1							1	1					122a
	F	5														1	1				2				1				
122b. Intestinal obstruction	M	7									1					3			2						1				122b
	F	4	1														1				1	1							
123. Other diseases of the intestines	F	1			1																								123
124. Cirrhosis of the liver	M	4															2	1		1									124
	F	2												1									1						
124b. Not specified as alcoholic	M	4															2	1		1									124b
	F	2												1									1						
125. Other diseases of the liver	M	1																				1							125
	F	1														1													
125b. Other diseases of the liver	M	1																				1							125b
	F	1														1													
126. Biliary calculi	M	1																1											126
	F	1																		1									
127. Other diseases of the gall-bladder and biliary passages	F	6														1		1	1		2	1							127
128. Diseases of the pancreas	M	1														1													128
	F	2										1				1													
129. Peritonitis, cause not specified	M	1																	1										129
	F	2									1								1										
CLASS X.—DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM																													
Total	...	101		1	1				1	1	1	2	3	2	5	6	10	14	9	5	14	11	11	2	2				
	M	64		1	1				1		1		1	1	1	3	6	10	5	3	13	8	6	1	2				
	F	37								1		2	2	1	4	3	4	4	4	2	1	3	5	1					
130. Acute nephritis (including unspecified, under 10 years of age)	M	2			1													1											130
	F	2													1		1												
131. Chronic nephritis	M	34							1		1			1	1	2	5	4	5	3	5	3	2	1					131
	F	27								1		1	1	1		3	2	3	3	2	1	3	5	1					
132. Nephritis not specified (10 years and over)	M	5											1				1	3											132
	F	4										1	1		1			1											

TABLE 36—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—HAMILTON, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																								
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
133. Other diseases of the kidneys and annexa	M	4	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	133
135. Diseases of the bladder (tumours excepted)	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	135
137. Diseases of the prostate	M	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	6	5	4	...	1	...	...	...	137
139. Diseases of the female genital organs (not specified as venereal)	F	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	139
139A. Of the ovary, Fallopian tube and parametrium	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	139A
139B. Of the uterus	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	139B
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE																													
Total	...	14	...	...	...	...	...	...	...	2	2	4	1	3	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
140. Abortion with septic conditions	F	5	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	140
140A. Abortion	F	5	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	140A
142. Ectopic gestation	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	142
142B. Without mention of septic conditions	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	142B
144. Puerperal haemorrhage	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	144
144A. Placenta praevia	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	144A
146. Puerperal albuminuria and eclampsia	F	2	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	146
147. Other toxaemias of pregnancy	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	147
148. Puerperal phlegmasia alba dolens, embolism or sudden death (not specified as septic)	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	148
148B. Embolism	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	148B
149. Other accidents of childbirth	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	149
149A. Caesarean section	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	149A
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE																													
Total	...	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	
	M	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	

153. Other diseases of the skin and annexa and of the cellular tissue	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	153
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF LOCOMOTION																													
Total	...	6	...	1	....	....	....	1	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
	M	5	....	1	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
154. Osteomyelitis	M	4	....	1	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	154
156. Diseases of the joints and other organs of locomotion	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	156
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
156A. Of the joints (tuberculosis and rheumatism excepted)	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	156A
156B. Of other organs of locomotion	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	156B
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS																													
Total	...	29	26	....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
	M	16	14	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
	F	13	12	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
157. Congenital malformations (still-births excluded)	M	16	14	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	157
	F	13	12	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
157A. Congenital hydrocephalus	M	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	157A
	F	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
157B. Spina bifida and meningocele	F	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	157B
157C. Congenital malformations of the heart	M	7	5	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	157C
	F	5	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
157D. Monstrosities	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	157D
157E. Others under this title	M	7	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	157E
	F	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS XV.—DISEASES OF EARLY INFANCY																													
Total	...	79	79	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
	M	48	48	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
	F	31	31	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
158. Congenial debility	M	6	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	158
	F	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
159. Premature birth	M	32	32	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	159
	F	23	23	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
160. Injury at birth	M	7	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	160
	F	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
160B. Without record of caesarean operation	M	7	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	160B
	F	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	

TABLE 36—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—HAMILTON, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																										
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
161. Other diseases peculiar to early infancy (under 3 months)	M	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161
	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
161A. Atelectasis	M	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161A
161B. Icterus of the new-born	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161B
161E. Others, including lack of care	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161E
CLASS XVI.—SENILITY																													
Total	...	20	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	7	6	2	2	....	....	....	
	M	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	3	2	1	1	....	....	....	
	F	11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	4	4	1	1	....	....	....	
162. Senility	M	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	3	2	1	1	....	....	....	162
	F	11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	4	4	1	1	....	....	....	
162A. With senile dementia	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	3	1	....	....	....	....	....	162A
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	
162B. Without senile dementia (70 years and over)	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	162B
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	4	....	1	....	....	....	
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS																													
Total	...	96	1	3	3	....	3	3	5	6	3	6	1	8	7	10	2	4	6	5	5	6	6	1	1	1	....	....	
	M	67	1	2	2	....	3	2	4	5	3	5	....	8	5	7	2	3	5	4	2	2	1	1	....	....	....	....	
	F	29	....	1	1	....	....	1	1	1	....	1	1	....	2	3	....	1	1	1	3	4	5	....	1	1	....	....	
163–171. Suicides	M	14	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	2	2	1	1	3	2	....	....	....	....	....	....	....	....	163–171
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
163. Suicide by solid or liquid poisons or by absorption of corrosive substances	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	163
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
164. Suicide by poisonous gas	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	164
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
165 Suicide by hanging or strangulation	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	165
166. Suicide by drowning	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	166
167. Suicide by firearms	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	167
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
168. Suicide by cutting or piercing instruments	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	168

173–175. Homicides	M	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	173–175
173. Homicide of persons one year of age and over by firearms.	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	173
175. Homicide by other means	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	175
176–198. Other violent deaths	M	51	1	2	2	....	3	2	4	4	2	3	....	7	3	5	1	2	2	2	2	2	1	1	....	....	....	....	176–198
	F	26	....	1	1	....	....	1	1	1	....	1	....	....	2	1	....	1	1	1	3	4	5	....	1	1	....	....	
178. Accidental absorption of toxic gases	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	178
179. Other acute accidental poisonings (except by gas)	F	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
181. Accidental burns (conflagration excepted)	M	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	181
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
182. Accidental mechanical suffocation	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	182
183. Accidental drowning	M	6	....	....	....	....	....	1	1	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	183
186. Accidental injuries resulting from falling, crushing or landslide	M	33	1	1	1	....	3	1	3	....	2	3	....	7	3	3	....	2	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	186
	F	19	....	....	1	....	....	1	1	1	....	1	....	....	2	1	....	....	....	1	2	3	4	....	....	1	....	....	
189. Hunger or thirst	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	189
194. Other accidents	M	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	194
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	
194A. Foreign body	M	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	194A
194B. Others under this title	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	194B
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	
195. Violent deaths of which the nature (accident, suicide, homicide) is unknown	M	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	195
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED CAUSES OF DEATH																													
Total	...	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
	F	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
199. Sudden death	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	199
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
200. Cause of death not specified or ill-defined	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	200

SPECIAL CLASSES OF ACCIDENTAL DEATHS

(Included also under the numbers of the International List above)
HAMILTON, 1932

B. Accidents caused by machines.	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	B
C. Railway accidents	M	4	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	C
E. Automobile and motorcycle accidents	M	14	....	1	1	....	1	....	....	....	1	3	....	4	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	E
	F	6	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
F. Other land transportation	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	F
	F	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	

TABLE 37—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—OTTAWA, 1932

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
DEATHS—ALL CAUSES. **Total**	...	**1727**	**245**	**29**	**13**	**6**	**5**	**27**	**19**	**35**	**34**	**54**	**48**	**47**	**64**	**63**	**95**	**116**	**106**	**165**	**190**	**160**	**111**	**68**	**19**	**8**	....	....	
	M	873	147	15	7	3	4	17	6	19	17	23	23	22	38	28	45	66	59	82	96	71	48	26	11	....	....	....	
	F	854	98	14	6	3	1	10	13	16	17	31	25	25	26	35	50	50	47	83	94	89	63	42	8	8	....	....	
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES																													
Total	...	189	15	8	2	2	2	9	4	13	8	17	13	11	14	10	18	5	7	7	6	7	6	2	3	....	....	....	
	M	98	8	6	2	1	2	5	2	2	4	7	7	8	6	6	11	2	5	5	2	1	3	2	1	....	....	....	
	F	91	7	2	....	1	....	4	2	11	4	10	6	3	8	4	7	3	2	2	4	6	3	....	2	....	....	....	
1. Typhoid fever	M	3	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
7. Measles	M	4	1	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7
	F	3	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
9. Whooping-cough	M	3	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9
10. Diphtheria	M	6	....	....	1	1	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	10
	F	7	1	1	....	1	....	1	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
11. Influenza	M	15	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	2	....	1	....	1	....	3	2	1	....	....	....	11
	F	26	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	1	3	1	1	....	4	6	3	....	2	....	....	....	
11A. Sole cause	M	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	11A
	F	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	1	1	....	1	....	....	....	
11C. With pneumonia	M	5	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	11C
	F	7	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	2	....	....	1	....	....	....	
11D. With other respiratory diseases	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	11D
11E. With intestinal complications	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11E
11F. With other causes	M	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	1	....	2	....	1	....	....	....	11F
	F	11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	2	....	....	....	2	2	2	....	....	....	....	....	
13. Dysentery	F	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	13
15. Erysipelas	M	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	15
	F	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
16. Poliomyelitis and polioencephalitis (acute)	M	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	16
17. Epidemic or lethargic encephalitis	M	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	17
23–32. Tuberculosis	M	49	....	2	....	....	....	1	1	2	2	5	6	7	5	4	5	2	4	3	....	....	....	....	....	....	....	....	23–32
	F	41	1	....	....	....	....	2	1	8	3	9	6	2	3	1	3	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
23. Tuberculosis of the respiratory system	M	41	....	1	....	....	....	1	1	1	2	4	5	6	5	3	4	2	4	2	....	....	....	....	....	....	....	....	23
	F	37	1	....	....	....	....	....	....	8	3	9	5	2	3	1	3	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	

24. Tuberculosis of the meninges and central nervous system.	M	2		1									1																24
	F	3						2	1																				
25. Tuberculosis of the intestines and peritoneum	M	1														1													25
26. Tuberculosis of the vertebral column	M	2												1						1									26
27. Tuberculosis of the bones and joints (vertebral column excepted)	F	1											1																27
27A. Of bones	F	1											1																27A
30. Tuberculosis of the genito-urinary system	M	2										1					1												30
32. Disseminated tuberculosis	M	1								1																			32
32B. Chronic	M	1								1																			32B
34. Syphilis	M	10	1												1	1	4			1	1	1							34
	F	5	1							1		1			1	1													
36. Purulent infection, septicaemia (non-puerperal)	M	3						1						1						1									36
	F	4							1						1			2											
44. Other infectious or parasitic diseases	F	1																		1									44
44C. Others under this title	F	1																		1									44C
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS																													
Total	...	222								2	1	2	5	5	13	7	25	25	26	27	35	25	15	8	1				
	M	99									1	1	1	1	8	1	11	9	11	14	16	13	7	4	1				
	F	123								2		1	4	4	5	6	14	16	15	13	19	12	8	4					
45–53. Cancer and other malignant tumours	M	92									1	1	1	1	8		10	8	10	13	16	13	5	4	1				45–53
	F	113										1	3	4	4	6	13	16	15	12	18	11	6	4					
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	M	13															1		1	4	3	2	2						45
	F	3																			2			1					
46. Cancer of the digestive tract and peritoneum	M	47										1	1		4		3	6	9	7	6	6	2	2					46
	F	47											2			4	2	3	7	7	9	9	4						
46A. Of the oesophagus	M	6																	3	2	1								46A
	F	3														1			1		1								
46B. Of the stomach and duodenum	M	20											1		2		1	2	3	1	2	5	2	1					46B
	F	9														2	1		2		1	2	1						
46C. Of the rectum	M	9													1		2	2	1	2	1								46C
	F	9											1			1				1	1	3	2						
46D. Of the liver and biliary ducts.	M	3										1							1			1							46D
	F	8																1		3	2	1	1						
46E. Of the pancreas	M	2																1		1									46E
	F	3																	1	1		1							
46F. Of the peritoneum	F	1																1											46F
46G. Of other organs	M	7													1			1	1	1	2			1					46G
	F	14											1				1	1	3	2	4	2							
47. Cancer of the respiratory organs	M	4													1		2			1									47
	F	1																			1								
47A. Of the larynx	M	1																		1									47A
47B. Of the lung	M	2													1		1												47B
	F	1																			1								

TABLE 37—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—OTTAWA, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																								
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
47C. Of the mediastinum	M	1															1												47C
48. Cancer of the uterus	F	17										1	1	2	2	1	3	2	3		1		1						48
48A. Of the uterus	F	12											1	2	1	1	2	2	3										48A
48B. Of the cervix uteri	F	5										1			1		1				1		1						48B
49. Cancer of other female genital organs	F	7												1				2	1	2				1					49
50. Cancer of the breast	F	21												1	1		4	6	1	3	1	2	1	1					50
51. Cancer of the male genito-urinary organs	M	19													1		4	2		1	6	3		1	1				51
51A. Of the bladder	M	5													1						4								51A
51B. Of the kidney	M	2															2												51B
51C. Of the prostate gland	M	12															2	2		1	2	3		1	1				51C
52. Cancer of the skin	M	2																				1	1						52
	F	1																			1								
53. Cancer of other or not specified organs	M	7									1			1	2						1	1		1					53
	F	16													1	1	4	3	3		3			1					
53C. Of the glandular system	M	3												1	1						1								53C
	F	7															2	1	2		1			1					
53D. Of the female urinary organs	F	1																1											53D
53E. Of the bones and joints	M	1																				1							53E
	F	1																			1								
53F. Of the brain	M	1													1														53F
	F	1															1												
53G. Of the spine and spinal cord	M	1									1																		53G
	F	1													1														
53I. Of the abdomen	F	5														1	1	1	.1		1								53I
53J. Of other specified organs	M	1																						1					53J
54. Non-malignant tumours	M	7														1	1	1	1	1			2						54
	F	10								2			1		1		1			1	1	1	2						
54A. Of the ovary	F	4								2							1			1									54A
54B. Of the uterus	F	2													1							1							54B
54D. Of the brain	M	2														1	1												54D
54E. Of the thyroid gland	M	1																1											54E
	F	3											1								1		1						
54F. Of the prostate gland	M	3																	1				2						54F
54G. Of other or unspecified sites	M	1																		1									54G
	F	1																					1						
CLASS III.—RHEUMATIC DISEASES, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS AND OTHER GENERAL DISEASES																													
Total	...	56	8		1			1	2	1			1	3	1	6	3	3	3	8	8	3	3	1					
	M	21	6		1					1				1		2			1	3	5			1					

	F	35	2	....	....	....	....	1	2	....	....	....	1	2	1	4	3	3	2	5	3	3	3	....	....	....	....	....	
56. Acute rheumatic fever	M	2	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	56
	F	3	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
57. Chronic rheumatism, osteo-arthritis	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	57
59. Diabetes melitus	M	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	3	4	....	....	....	....	....	....	....	59
	F	18	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	2	2	4	2	2	3	....	....	....	....	....	
63. Rickets	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	63
66. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	M	3	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	66
	F	11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	3	1	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	
66A. Simple Goitre	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	66A
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
66B. Exophthalmic goitre	F	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	2	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	66B
66C. Myxoedema, cretinism	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	66C
66D. Tetany	M	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	66D
67. Diseases of the thymus gland	M	4	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	67
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
68. Diseases of the adrenals (Addison's disease)	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	68
69. Other general diseases	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	69
69C. Others under this title	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	69C
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS **Total**	...	26	1	....	1	....	....	1	1	1	1	....	....	....	....	3	1	1	3	2	5	4	1	....	....	....	....	....	
	M	12	1	....	....	....	....	1	1	1	1	....	....	....	....	1	....	1	1	1	1	2	....	....	....	....	....	....	
	F	14	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	2	1	4	2	1	....	....	....	....	....	
70. Haemorrhagic conditions	M	2	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	70
70A. Simple purpura	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	70A
70B. Haemophilia	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	70B
71. Anaemia	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	71
	F	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	3	2	1	....	....	....	....	....	
71A. Pernicious anaemia	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	71A
	F	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	3	2	1	....	....	....	....	....	
72. Leukaemia and aleukaemia	M	6	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	72
	F	3	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
72A. Leukaemia	M	3	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	72A
	F	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
72B. Aleukaemia (Hodgkin's disease)	M	3	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	72B
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
73. Diseases of the spleen	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	73
CLASS V.—CHRONIC POISONINGS AND INTOXICATIONS **Total**	...	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
75. Alcoholism	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	75
75B. Other alcoholic intoxications	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	75B
76. Chronic poisoning, by other organic substances	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	76

TABLE 37—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—OTTAWA, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																								
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
76A. Chronic morphinism	F	1														1													76A
77. Chronic poisoning by mineral substances	M	1																					1						77
77A. Lead (including occupational)	M	1																					1						77A
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND OF THE ORGANS OF SPECIAL SENSE																													
Total	...	105	7	3	1	....	1	3	3	2	3	1	1	....	6	6	2	7	4	13	16	10	12	3	1	....	....	....	
	M	52	3	3	....	....	1	3	1	1	3	1	1	....	2	4	1	5	2	4	7	4	4	1	1	....	....	....	
	F	53	4	....	1	....	....	....	2	1	....	....	....	....	4	2	1	2	2	9	9	6	8	2	....	....	....	....	
78. Encephalitis (non-epidemic)	M	2						1			1																		78
	F	2			1										1														
79. Simple meningitis	M	5		2				2		1																			79
	F	1	1																										
80. Progressive locomotor ataxia	M	1																			1								80
81. Other diseases of the spinal cord	M	3														1			1	1									81
82. Cerebral haemorrhage, embolism or thrombosis	M	25										1			1	1	1	4		3	5	4	3	1	1				82
	F	38													3	1	1	1	2	7	8	6	8	1					
82A. Cerebral haemorrhage	M	21										1			1	1		4		3	4	3	2	1	1				82A
	F	33													3	1	1	1	1	5	6	6	8	1					
82B. Cerebral embolism or thrombosis	F	1																		1									82B
82C. Softening of the brain	F	1																	1										82C
82D. Hemiplegia and other paralysis, cause not specified	M	4															1				1	1	1						82D
	F	3																		1	2								
83. General paralysis of the insane	M	2																1			1								83
84. Dementia praecox and other psychoses	M	1									1																		84
	F	2								1						1													
84A. Dementia praecox	F	1								1																			84A
84B. Other psychoses	M	1									1																		84B
	F	1														1													
85. Epilepsy	M	1									1																		85
87. Other diseases of the nervous system	M	4					1								1	1			1										87
	F	4																1		1	1			1					
87C. Paralysis agitans	M	1																	1										87C
	F	3																1			1			1					
87D. Disseminated sclerosis	M	1													1														87D
	F	1																		1									
87E. Others under this title	M	2					1									1													87E

88. Diseases of the organs of vision	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	88
89. Diseases of the ear and mastoid process	M	8	3	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	89
	F	5	3	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
89A. Otitis	M	4	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	89A
	F	4	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
89B. Mastoid process	M	4	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	89B
	F	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM																													
Total	...	438	....	1	....	....	....	....	1	....	5	4	6	6	9	13	18	36	27	71	77	62	52	35	8	7	....	....	
	M	212	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	5	3	8	5	7	21	18	37	42	26	22	12	4	....	....	....	
	F	226	....	1	....	....	....	....	1	....	4	3	1	3	1	8	11	15	9	34	35	36	30	23	4	7	....	....	
90–95. Diseases of the heart	M	147	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	4	2	8	4	5	18	15	23	26	18	14	6	2	....	....	....	90–95
	F	133	....	1	....	....	....	....	1	....	4	3	1	3	1	8	8	6	6	20	21	21	15	10	2	2	....	....	
90. Pericarditis	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	90
91. Acute endocarditis	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	91
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
91A. Specified as acute	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	91A
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
92. Chronic endocarditis, valvular diseases	M	18	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	....	5	....	....	3	2	1	....	1	....	1	1	....	....	....	92
	F	23	....	....	....	....	....	....	1	....	2	2	....	....	....	2	1	1	....	3	2	6	2	....	1	....	....	....	
92A. Endocarditis specified as chronic and other valvular diseases of the heart	M	17	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	....	5	....	....	3	1	1	....	1	....	1	1	....	....	....	92A
	F	23	....	....	....	....	....	....	1	....	2	2	....	....	....	2	1	1	....	3	2	6	2	....	1	....	....	....	
92B. Endocarditis, unspecified, 45 years and over	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	92B
93. Diseases of the myocardium	M	68	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	3	9	5	9	16	9	8	4	1	....	....	....	93
	F	68	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	1	5	3	3	5	9	9	7	12	8	1	2	....	....	
93A. Acute myocarditis	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	93A
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	
93B. Myocarditis, unspecified, under 45 years of age	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	93B
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration	M	45	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	5	2	8	12	4	7	4	1	....	....	....	93C
	F	48	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	4	3	1	5	5	4	6	9	6	1	2	....	....	
93D. Myocarditis, unspecified, 45 years and over	M	17	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	2	2	1	3	4	1	....	....	....	....	....	93D
	F	15	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	3	5	....	3	2	....	....	....	....	
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	M	39	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	6	5	8	9	4	2	1	....	....	....	....	94
	F	23	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	3	2	1	4	5	5	....	1	....	....	....	....	
94A. Diseases of the coronary arteries	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	94A
94B. Embolism and thrombosis of coronary arteries	M	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	4	4	1	1	....	....	....	....	....	....	94B
	F	14	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	2	1	2	3	2	....	1	....	....	....	....	
94C. Angina pectoris	M	25	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	5	1	4	8	3	1	1	....	....	....	....	94C
	F	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	2	2	3	....	....	....	....	....	....	
95. Other diseases of the heart	M	19	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	3	5	1	4	4	....	....	....	....	....	95
	F	17	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	4	5	3	1	1	....	....	....	....	

TABLE 37—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—OTTAWA, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																								
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
95A. Functional diseases of the heart	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	95A
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	
95B. Others and not specified	M	17	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	3	3	1	4	4	....	....	....	....	....	95B
	F	13	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	4	3	1	1	....	....	....	....	
96. Aneurysm (other than of the heart)	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	96
97. Arteriosclerosis (of coronary arteries excepted)	M	50	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	2	10	12	8	8	6	1	....	....	....	97
	F	77	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	5	2	9	14	12	15	12	2	5	....	....	
98. Gangrene	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	1	....	....	....	98
99. Other diseases of the arteries	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	99
100. Diseases of the veins (varices, haemorrhoids, phlebitis, etc.)	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	100
101. Diseases of the lymphatic system (lymphangitis, etc.)	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	101
102. Idiopathic abnormalities of blood pressure	M	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	3	....	....	....	....	....	....	....	102
	F	13	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	4	....	4	....	2	....	1	....	....	....	....	
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM																											
Total	...	147	39	8	4	1	....	....	3	3	....	3	4	3	6	3	8	11	8	8	10	10	7	7	1	....	....	....	
	M	79	25	3	2	1	....	....	1	2	....	....	1	2	6	1	3	7	6	5	3	5	5	1	....	....	....	....	
	F	68	14	5	2	....	....	....	2	1	....	3	3	1	....	2	5	4	2	3	7	5	2	6	1	....	....	....	
104. Diseases of the nasal fossae and annexa	M	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	104
106. Bronchitis	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	106
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
106A. Acute	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	106A
106B. Chronic	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	106B
107. Bronchopneumonia	M	35	18	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	3	....	3	3	1	....	....	....	....	107
	F	31	11	3	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	2	4	1	1	4	1	....	....	....	
107A. Bronchopneumonia	M	35	18	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	3	....	3	3	1	....	....	....	....	107A
	F	31	11	3	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	2	4	1	1	4	1	....	....	....	
108. Lobar pneumonia	M	27	4	1	....	1	....	....	1	1	....	....	....	1	4	....	2	3	4	2	1	1	1	....	....	....	....	....	108
	F	19	....	1	....	....	....	....	2	....	....	2	2	....	....	....	3	2	1	1	3	2	....	....	....	....	....	....	
109. Pneumonia, not specified	M	7	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	109
	F	8	3	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
110. Pleurisy	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	110
	F	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
111. Congestion and haemorrhagic infarct of the lung, etc.	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	111
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	

111B. Others under this title	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	111B
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	
112. Asthma	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	112
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	M	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	114
114C. Others under this title	M	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	114C
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM																													
Total	...	146	38	5	4	1	1	2	2	4	6	6	6	5	8	6	10	6	9	6	10	7	2	2	....	....	....	....	
	M	73	19	1	2	....	....	1	....	4	3	3	5	2	5	4	6	4	3	1	5	4	....	1	....	....	....	....	
	F	73	19	4	2	1	1	1	2	....	3	3	1	3	3	2	4	2	6	5	5	3	2	1	....	....	....	....	
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils (including adenoid vegetations)	M	4	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	115
	F	5	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
115A. Diseases of the buccal cavity and annexa	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	115A
	F	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
115B. Diseases of the tonsils	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	115B
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
115C. Others under this title	M	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	115C
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
116. Diseases of the oesophagus	F	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	116
117. Ulcer of the stomach or duodenum	M	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	1	....	2	1	....	....	....	....	....	....	117
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
117A. Ulcer of the stomach	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	117A
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
117B. Ulcer of the duodenum	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	117B
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
118. Other diseases of the stomach	M	3	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	118
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	M	19	18	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	119
	F	22	18	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
120. Diarrhoea and enteritis (2 years and over)	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	2	....	1	....	....	....	....	120
	F	3	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
120A. Diarrhoea and enteritis	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	1	....	....	....	....	120A
	F	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
120B. Ulceration of the intestines	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	120B
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
121. Appendicitis	M	20	....	....	1	....	....	1	....	3	2	1	3	1	3	....	3	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	121
	F	12	....	....	1	....	1	1	1	....	3	....	....	1	....	....	1	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	
122. Hernia, intestinal obstruction	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	122
	F	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	1	....	....	....	1	1	1	1	....	....	....	....	....	
122A. Hernia	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	122A
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	
122B. Intestinal obstruction	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	122B
	F	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
123. Other diseases of the intestines	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	123
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	

TABLE 37—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE OTTAWA, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																								
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
124. Cirrhosis of the liver	M	1																				1							124
	F	3														1		1			1								
124B. Not specified as alcoholic	M	1																				1							124B
	F	3														1		1			1								
125. Other diseases of the liver	M	1										1																	125
	F	1																		1									
125A. Yellow atrophy of the liver	M	1										1																	125A
	F	1																		1									
126. Biliary calculi	M	1															1												126
	F	3													2					1									
127. Other diseases of the gall-bladder and biliary passages	M	5											1		1	1			1		1								127
	F	7															1	1	3		1	1							
128. Diseases of the pancreas	M	2													1	1													128
	F	1												1															
129. Peritonitis, cause not specified	F	1	1																										129
CLASS X.—DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM																													
Total	...	105						1	2	1	1	5	3	4	2	4	6	13	9	12	13	17	7	4		1			
	M	58						1	1	1		3	1		1	2	2	9	5	6	11	10	4	1					
	F	47							1		1	2	2	4	1	2	4	4	4	6	2	7	3	3		1			
130. Acute nephritis (including unspecified, under 10 years of age)	M	3							1	1		1																	130
	F	1																	1										
131. Chronic nephritis	M	26						1				1	1		1	2	1	4	2	4	6	1	2						131
	F	34							1				1	2	1	2	2	3	3	6	2	5	3	3					
132. Nephritis not specified (10 years and over)	M	2										1						1											132
	F	3																				2				1			
133. Other diseases of the kidneys and annexa	M	2																1	1										133
	F	2												1			1												
134. Calculi of the urinary passages	M	3																	1	1	1								134
135. Diseases of the bladder (tumours excepted)	M	2																				1	1						135
	F	2												1				1											
136. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	M	1															1												136
136B. Others under this title	M	1															1												136B
137. Diseases of the prostate	M	19																3	1	1	4	8	1	1					137
139. Diseases of the female genital organs (not specified as venereal)	F	5									1	2	1				1												139

139A. Of the ovary, Fallopian tube and parametrium	F	4								1	2					1												139A
139B. Of the uterus	F	1										1																139B
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE																												
Total		24							1	5	8	4	4	2														
140. Abortion with septic conditions	F	2											1	1														140
140A. Abortion	F	2											1	1														140A
142. Ectopic gestation	F	3								1	1	1																142
142A. With septic conditions	F	2									1	1																142A
142B. Without mention of septic conditions	F	1								1																		142B
143. Other accidents of pregnancy (haemorrhage excluded)	F	1										1																143
145. Puerperal septicaemia (not specified as consequent upon abortion)	F	4							1	1	1		1															145
145A. Puerperal septicaemia or pyaemia	F	4							1	1	1		1															145A
146. Puerperal albuminuria and eclampsia	F	4								2	1			1														146
147. Other toxaemias of pregnancy	F	3									1	1	1															147
148. Puerperal phlegmasia alba dolens, embolism or sudden death (not specified as septic)	F	2									2																	148
148B. Embolism	F	2									2																	148B
149. Other accidents of childbirth	F	4								1	1	1	1															149
149A. Caesarean section	F	2									1		1															149A
149C. Instrumental delivery	F	1								1																		149C
149E. Other accidents of labour	F	1										1																149E
150. Other or unspecified condition of the puerperal state	F	1										1																150
150B. Others under this title	F	1									1																	150B
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE																												
Total		4	1								1								1	1								
	M	2																	1	1								
	F	2	1								1																	
151. Carbuncle	M	1																		1								151
	F	1									1																	
152. Cellulitis, acute abscess	M	1																	1									152
153. Other diseases of the skin and annexa and of the cellular tissue	F	1	1																									153
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF LOCOMOTION																												
Total		7						1		1						1		1		2	1							

TABLE 37—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN OTTAWA, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
	M	3									1						1				1								
	F	4							1										1		1	1							
154. Osteomyelitis	M	2									1						1												154
	F	3							1										1			1							
156. Diseases of the joints and other organs of locomotion	M	1																			1								156
	F	1																			1								
156A. Of the joints (tuberculosis and rheumatism excepted)	F	1																			1								156A
156B. Of other organs of locomotion	M	1																			1								156B
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS																													
Total		20	18					2																					
	M	13	13																										
	F	7	5					2																					
157. Congenital malformations (still-births excluded)	M	13	13																										157
	F	7	5					2																					
157A. Congenital hydrocephalus	M	2	2																										157A
157B. Spina bifida and meningocele	M	2	2																										157B
	F	4	3					1																					
157C. Congenital malformations of the heart	M	4	4																										157C
157D. Monstrosities	M	1	1																										157D
	F	1	1																										
157E. Others under this title	M	4	4																										157E
	F	2	1					1																					
CLASS XV.—DISEASES OF EARLY INFANCY																													
Total		115	115																										
	M	69	69																										
	F	46	46																										
158. Congenital debility	M	3	3																										158
	F	4	4																										
159. Premature birth	M	43	43																										159
	F	31	31																										
160. Injury at birth	M	14	14																										160
	F	6	6																										

160B. Without record of caesarean operation	M	14	14	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	160B
	F	6	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
161. Other diseases peculiar to early infancy (under 3 months)	M	9	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161
	F	5	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
161A. Atelectasie	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161A
	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
161B. Icterus of the new-born	M	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161B
161D. Athrepsia	M	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161D
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
161E. Others, including lack of care	M	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161E
	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
CLASS XVI.—SENILITY																												
Total	...	16	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	3	2	5	3	....	....	....	
	M	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	2	2	....	....	....	
	F	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	1	3	1	....	....	....	
162. Senility	M	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	2	2	....	....	....	162
	F	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	1	3	1	....	....	....	
162A. With senile dementia	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	162A
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	....	....	....	....	
162B. Without senile dementia (70 years and over)	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	....	....	....	162B
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	1	....	....	....	
162C. Premature senility (55 years but under 70 years)	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	162C
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS																												
Total	...	95	2	4	....	2	1	8	....	7	3	7	4	6	3	4	3	7	7	7	6	8	3	1	2	....	....	....	
	M	67	2	2	....	1	1	6	....	7	3	7	2	5	2	2	3	6	5	4	2	3	1	1	2	....	....	....	
	F	28	....	2	....	1	....	2	....	....	....	....	2	1	1	2	....	1	2	3	4	5	2	....	....	....	....	....	
163–171. Suicides	M	10	....	....	....	....	....	....	....	1	....	3	....	1	1	....	2	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	163–171
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
163. Suicide by solid or liquid poisons or by absorption of corrosive substances	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	163
165. Suicide by hanging or strangulation	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	165
166. Suicide by drowning	M	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	166
167. Suicide by firearms	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	167
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
168. Suicide by cutting or piercing instruments	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	168

TABLE 37—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—OTTAWA, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
173-175. Homicides	M	3	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	173–175
173. Homicide of persons one year of age and over by firearms	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	173
175. Homicide by other means	M	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	175
176-198. Other violent deaths	M	54	....	2	....	1	1	6	....	5	3	4	2	4	1	2	1	5	5	4	1	3	1	1	2	....	....	....	176–198
	F	25	....	2	....	1	....	2	....	....	....	....	1	....	1	1	....	1	2	3	4	5	2	....	....	....	....	....	
177. Food poisoning	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	177
178. Accidental absorption of toxic gases	M	4	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	178
	F	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
179. Other acute accidental poisonings (except by gas)	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	179
180. Conflagration	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	180
181. Accidental burns (conflagration excepted)	F	4	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	181
183. Accidental drowning	M	9	....	....	....	....	....	3	....	3	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	183
184. Accidental injury by firearms	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	184
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
186. Accidental injuries resulting from falling, crushing or landslide	M	34	....	....	....	1	1	3	....	2	2	3	1	1	1	1	1	3	3	3	1	3	1	1	2	....	....	....	186
	F	18	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	3	3	5	2	....	....	....	....	....	
188. Injuries inflicted by animals	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	188
191. Excessive heat	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	191
193. Accidental electric shocks	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	193
194. Other accidents	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	194
194B. Others under this title	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	194B
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED CAUSES OF DEATH																											
Total	...	8	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	1	1	2	....	....	....	....	....	....	
	M	5	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	
199. Sudden death	M	5	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	199
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	
200. Cause of death not specified or ill-defined	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	200

SPECIAL CLASSES OF ACCIDENTAL DEATHS

(Included also under the numbers of the International List above)
OTTAWA, 1932

B. Accidents caused by machines	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	B
C. Railway accidents	M	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	C
D. Street car accidents	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	D
E. Automobile and motorcycle accidents	M	20	....	....	....	1	1	1	....	2	1	1	1	1	1	....	1	3	3	1	1	1	....	....	....	....	....	....	E
	F	5	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
F. Other land transportation	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	F
G. Water transportation	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	G

TABLE 38—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN LONDON, 1932

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																								
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
DEATHS—ALL CAUSES. **Total**	...	**1066**	**92**	**12**	**6**	**5**	**1**	**6**	**8**	**19**	**15**	**31**	**28**	**35**	**36**	**51**	**53**	**81**	**68**	**88**	**133**	**132**	**81**	**57**	**24**	**4**	....	....	
	M	506	58	8	....	2	1	3	2	13	10	14	15	15	22	22	20	36	34	48	56	61	38	20	6	2	....	....	
	F	560	34	4	6	3	....	3	6	6	5	17	13	20	14	29	33	45	34	40	77	71	43	37	18	2	....	....	
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES																											
Total	...	109	6	4	3	1	....	1	1	4	4	8	2	7	4	4	4	7	6	6	10	14	6	6	1	....	....	....	
	M	53	4	3	....	....	....	....	....	3	3	3	....	4	2	1	2	3	2	3	6	9	3	2	....	....	....	....	
	F	56	2	1	3	1	....	1	1	1	1	5	2	3	2	3	2	4	4	3	4	5	3	4	1	....	....	....	
1. Typhoid fever	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
5. Undulant fever	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5
7. Measles	M	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7
	F	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
8. Scarlet fever	F	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8
9. Whooping-cough	M	3	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9
10. Diphtheria	F	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	10
11. Influenza	M	23	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	1	2	4	6	3	2	....	....	....	....	11
	F	27	2	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	1	1	....	1	3	2	1	3	3	3	3	1	....	....	....	
11A. Sole cause	M	4	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	11A
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	
11B. With bronchitis	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	11B
11C. With pneumonia	M	11	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	4	2	1	....	....	....	....	....	11C
	F	11	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	1	1	1	....	2	1	....	1	....	....	....	....	
11D. With other respiratory diseases	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	11D
11E. With intestinal complications	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11E
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
11F. With other causes	M	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	2	2	1	....	....	....	....	11F
	F	7	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	1	1	....	1	....	....	....	....	
17. Epidemic or lethargic encephalitis	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	17
18. Epidemic cerebrospinal meningitis	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	18
22. Tetanus	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	22
23–32. Tuberculosis	M	15	....	1	....	....	....	....	....	1	2	1	....	2	1	....	1	2	....	....	1	3	....	....	....	....	....	....	23–32
	F	18	....	....	1	....	....	1	1	1	....	3	2	1	....	3	....	1	1	1	....	1	....	1	....	....	....	....	
23. Tuberculosis of the respiratory system	M	10	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	1	....	1	2	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	23
	F	13	....	....	....	....	....	1	....	1	....	3	2	1	....	2	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	

24. Tuberculosis of the meninges and central nervous system.	M	2		1							1																		24
	F	2							1								1											
26. Tuberculosis of the vertebral column.	M	1											1																26
27. Tuberculosis of the bones and joints (vertebral column excepted)	M	1																			1								27
27B. Of joints	M	1																			1								27B
29. Tuberculosis of the lymphatic system (mesenteric, retroperitoneal and bronchial glands excepted)	F	1																		1									29
30. Tuberculosis of the genito-urinary system	F	1														1													30
32. Disseminated tuberculosis	M	1																				1							32
	F	1			1																								
32A. Acute	F	1			1																								32A
32C. Not specified	M	1																				1							32C
34. Syphilis	M	2																1			1								34
	F	3													1				1		1								
35. Gonococcus infection and other venereal diseases	F	1											1																35
36. Purulent infection, septicaemia (non-puerperal)	M	1											1																36
	F	1																		1									
44. Other infectious or parasitic diseases	F	1																				1							44
44C. Others under this title	F	1																				1							44C
Class II.—Cancer and Other Tumours																													
Total	...	133									1		1	4	7	16	11	18	17	15	13	21	7	2					
	M	57									1			1	3	4	3	8	10	7	6	11	3						
	F	76											1	3	4	12	8	10	7	8	7	10	4	2					
45–53. Cancer and other malignant tumours	M	54									1			1	3	2	3	8	10	7	6	10	3						45–53
	F	67											1	2	3	10	6	9	7	8	7	8	4	2					
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	M	5																	1	2	1	1							45
46. Cancer of the digestive tract and peritoneum	M	29												1	3	2	3	4	6	2	4	4							46
	F	28												1	1	4	1	5	3	3	4	3	2	1					
46A. Of the oesophagus	M	1																	1										46A
	F	1														1													
46B. Of the stomach and duodenum	M	9													2	1			3	1		2							46B
	F	7																2	1	1	2			1					
46C. Of the rectum	M	6															1	2	1		2								46C
	F	1												1															
46D. Of the liver and biliary ducts.	M	4													1				1	1		1							46D
	F	4															1	2		1									
46E. Of the pancreas	M	1												1															46E
46G. Of other organs	M	8														1	2	2			2	1							46G
	F	15													1	3		1	2	1	2	3	2						
47. Cancer of the respiratory organs	M	3																	1	2									47

TABLE 38—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN LONDON, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																								
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
47B. Of the lung	M	3																	1	2									47B
48. Cancer of the uterus	F	15											1	1	1	4	2	2				4							48
48A. Of the uterus	F	9											1	1		1	2	1				3							48A
48B. Of the cervix uteri	F	6													1	3		1				1							48B
49. Cancer of other female genital organs	F	4															1	1		2									49
50. Cancer of the breast	F	10													1	2		1	3	2			1						50
51. Cancer of the male genito-urinary organs	M	13																4	1	1	1	4	2						51
51A. Of the bladder	M	5																1		1		1	2						51A
51C. Of the prostate gland	M	8																3	1		1	3							51C
52. Cancer of the skin	M	1																	1										52
	F	3																				1	1	1					
53. Cancer of other or not specified organs	M	3									1											1	1						53
	F	7															2		1	1	3								
53C. Of the glandular system	M	2																				1	1						53C
	F	1																			1								
53D. Of the female urinary organs	F	5															1		1	1	2								53D
53I. Of the abdomen	M	1									1																		53I
	F	1															1												
54. Non-malignant tumours	M	2														1						1							54
	F	9												1	1	2	2	1				2							
54A. Of the ovary	F	1														1													54A
54B. Of the uterus	F	7													1	1	2	1				2							54B
54G. Of other or unspecified sites	M	2														1						1							54G
	F	1												1															
55. Tumours, nature not specified	M	1														1													55
55D. Of the brain	M	1														1													55D
CLASS III.—RHEUMATIC DISEASES, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS AND OTHER GENERAL DISEASES																													
Total	...	20						1	1		1					3		3	2	4	3	2							
	M	6						1								2		1		1		1							
	F	14							1		1					1		2	2	3	3	1							
56. Acute rheumatic fever	F	1							1																				56
57. Chronic rheumatism, osteo-arthritis	F	2																			2								57
59. Diabetes mellitus	M	4						1										1		1		1							59
	F	9														1		1	2	3	1	1							
66. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	M	2														2													66
	F	2									1							1											

66A. Simple goitre	M	1														1													66A
66B. Exophthalmic goitre	M	1														1													66B
	F	1									1																		
66C. Myxoedema, cretinism	F	1																1											66C
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS																													
Total	...	10										2			1	1				1	2	1	2						
	M	5										1			1	1							2						
	F	5										1								1	2	1							
71. Anaemia	M	1																					1						71
	F	4										1									2	1							
71A. Pernicious anaemia	M	1																					1						71A
	F	3																			2	1							
71B. Others under this title	F	1										1																	71B
72. Leukaemia and aleukaemia	M	4										1			1	1							1						72
72A. Leukaemia	M	2										1											1						72A
72B. Alenkaemia (Hodgkin's disease)	M	2													1	1													72B
73. Disease of the spleen	F	1																		1									73
CLASS V.—CHRONIC POISONINGS AND INTOXICATIONS																													
Total	...	2												1							1								
	M	2												1							1								
75. Alcoholism	M	2												1							1								75
75A. Delirium tremens	M	1																			1								75A
75B. Other alcoholic intoxications	M	1												1															75B
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND OF THE ORGANS OF SPECIAL SENSE																													
Total	...	81	3					1	1	4	1	4	5	4	6	3	5	3	4	11	12	9	2	2	1				
	M	45	2					1		3	1	1	5	2	4	1	1	1	1	8	5	5	1	2	1				
	F	36	1						1	1		3		2	2	2	4	2	3	3	7	4	1						
78. Encephalitis (non-epidemic)	M	2											1	1															78
	F	1																				1							
79. Simple meningitis	M	2											1								1								79
	F	2							1	1																			
80. Progressive locomotor ataxia	M	1																		1									80
81. Other diseases of the spinal cord	M	2											1							1									81
82. Cerebral haemorrhage, embolism or thrombosis	M	10												1		1					3	3		1	1				82
	F	11																	2	1	6	2							
82A. Cerebral haemorrhage	M	8												1		1					3	2		1					82A
	F	10																	2	1	6	1							

TABLE 38—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN LONDON, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
82D. Hemiplegia and other paralysis, cause not specified...	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	82D
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	
83. General paralysis of the insane.	M	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	2	1	...	...	1	...	...	...	...	83
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
84. Dementia praecox and other psychoses..................	M	10	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	2	...	2	...	...	1	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	84
	F	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	1	2	4	1	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	
84A. Dementia praecox..........	M	5	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	84A
	F	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	2	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	
84B. Other psychoses............	M	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	84B
	F	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	3	1	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	
85. Epilepsy....................	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	85
86. Convulsions (under 5 years of age).....................	M	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	86
	F	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
87. Other diseases of the nervous system..................	M	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	87
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	
87C. Paralysis agitans...........	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	87C
87D. Disseminated sclerosis.......	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	87D
87E. Others under this title......	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	87E
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
88. Diseases of the organs of vision	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	88
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	
89. Diseases of the ear and mastoid process..................	M	4	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	89
	F	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	
89B. Mastoid process............	M	4	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	89B
	F	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM																													
Total..................	...	300	...	...	...	...	...	1	1	1	3	4	4	5	5	9	19	27	21	23	57	44	38	25	12	1	...	...	
	M	122	...	...	...	...	...	...	1	1	2	1	1	1	3	3	7	10	12	9	25	17	18	7	3	1	...	...	
	F	178	...	...	...	...	...	1	...	...	1	3	3	4	2	6	12	17	9	14	32	27	20	18	9	...	...	...	
90–95. Diseases of the heart.....	M	93	...	...	...	...	...	...	...	1	2	1	1	1	3	2	6	10	9	8	20	13	11	3	1	1	...	...	90–95
	F	107	...	...	...	...	...	1	...	...	1	3	3	4	2	6	8	13	5	10	16	15	9	7	4	...	...	...	
90. Pericarditis.................	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	90
91. Acute endocarditis...........	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	91
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
91A. Specified as acute..........	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	91A
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

91B. Unspecified (under 45 years of age)	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	91B
92. Chronic endocarditis, valvular diseases	M	13	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	1	1	1	3	2	1	1	....	....	....	....	....	....	92
	F	11	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	3	2	....	....	....	1	1	1	....	....	....	
92A. Endocarditis specified as chronic and other valvular diseases of the heart	M	13	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	1	1	1	3	2	1	1	....	....	....	....	....	....	92A
	F	10	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	3	2	....	....	....	1	1	....	....	....	....	
92B. Endocarditis, unspecified, 45 years and over	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	92B
93. Diseases of the myocardium	M	44	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	3	3	2	1	11	8	10	3	1	1	....	....	93
	F	63	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	3	2	3	5	6	2	7	9	12	5	5	2	....	....	....	
93A. Acute myocarditis	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	93A
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	
93B. Myocarditis, unspecified, under 45 years of age	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration	M	33	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2	2	1	....	8	6	8	3	1	1	....	....	93C
	F	43	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2	1	2	4	2	6	6	9	4	3	2	....	....	....	
93D. Myocarditis, unspecified, 45 years and over	M	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	2	2	....	....	....	....	....	93D
	F	14	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	2	....	1	1	3	1	2	....	....	....	....	
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	M	29	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	2	4	4	5	7	3	....	....	....	....	....	....	94
	F	17	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2	3	1	2	3	3	1	....	....	....	....	....	
94B. Embolism and thrombosis of coronary arteries	M	16	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	2	2	2	5	2	....	....	....	....	....	....	94B
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	....	1	1	3	....	....	....	....	....	....	
94C. Angina pectoris	M	13	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	2	2	3	2	1	....	....	....	....	....	....	94C
	F	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	1	1	2	....	1	....	....	....	....	....	
95. Other diseases of the heart	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	95
	F	13	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	1	4	....	2	1	1	....	....	....	
95A. Functional diseases of the heart	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	95A
95B. Others and not specified	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	95B
	F	13	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	1	4	....	2	1	1	....	....	....	
96. Aneurysm (other than of the heart	M	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	96
97. Arteriosclerosis (of coronary arteries excepted)	M	25	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	5	4	7	3	2	....	....	....	97
	F	60	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	3	4	3	14	10	7	11	5	....	....	....	
98. Gangrene	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	98
99. Other diseases of the arteries	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	99
100. Diseases of the veins (varices, haemorrhoids, phlebitis, etc.)	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	100
102. Idiopathic abnormalities of blood pressure	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	102
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	2	2	1	....	....	....	....	....	
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM **Total**	...	87	5	3	1	1	....	2	....	1	2	1	3	2	4	2	1	5	3	10	9	10	8	8	5	1	....	....	
	M	34	2	1	....	....	....	1	....	....	1	1	2	1	2	2	....	1	2	6	2	5	2	3	....	....	....	....	
	F	53	3	2	1	1	....	1	....	1	1	....	1	1	2	....	1	4	1	4	7	5	6	5	5	1	....	....	
104. Diseases of the nasal fossae and annexa	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	104
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	

TABLE 38—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN LONDON, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 tc 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
105. Diseases of the larynx	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	105
105A. Croup	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	105A
107. Bronchopneumonia	M	9	2	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	107
	F	19	1	1	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2	....	1	3	2	1	3	....	....	....	....	
107A. Bronchopneumonia	M	9	2	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	107A
	F	19	1	1	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2	....	1	3	2	1	3	....	....	....	....	
108. Lobar pneumonia	M	15	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	1	....	....	1	....	5	2	2	1	....	....	....	....	....	108
	F	18	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	1	....	....	2	1	1	2	2	1	1	2	....	....	....	
109. Pneumonia, not specified	M	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	2	1	1	....	....	....	....	109
	F	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	4	1	2	1	....	....	
110. Pleurisy	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	110
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
111. Congestion and haemorrhagic infarct of the lung, etc.	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	111
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	
111B. Others under this title	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	111B
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	
112. Asthma	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	112
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM																													
Total	...	95	22	4	....	1	....	....	2	6	1	2	4	2	5	6	6	10	2	8	6	4	1	3	....	....	....	....	
	M	64	16	3	....	....	....	....	....	3	1	2	4	1	4	4	5	7	1	6	3	2	....	2	....	....	....	....	
	F	31	6	1	....	1	....	....	2	3	....	....	....	1	1	2	1	3	1	2	3	2	1	1	....	....	....	....	
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils (including adenoid vegetations)	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	115
	F	2	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
115A. Diseases of the buccal cavity and annexa	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	115A
115C. Others under this title	F	2	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	115C
117. Ulcer of the stomach or duodenum	M	15	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	3	....	2	2	1	3	1	1	....	....	....	....	....	....	117
117A. Ulcer of the stomach	M	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	1	2	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	117A
117B. Ulcer of the duodenum	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	117B
118. Other diseases of the stomach	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	118
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	M	18	16	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	119
	F	7	6	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
120. Diarrhoea and enteritis (2 years and over)	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	120
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
120A. Diarrhoea and enteritis	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	120A

120B. Ulceration of the intestines.	M	1																1											120B
	F	1														1													
121. Appendicitis	M	12								2	1	2	2			1		1		1	1			1					121
	F	4							1	1					1	1													
122. Hernia, intestinal obstruction	M	10		1						1				1	1	1	1	1		1	1			1					122
	F	7								1								1			1	2	1	1					
122A. Hernia	M	2														1								1					122A
122B. Intestinal obstruction	M	8		1						1				1	1		1	1		1	1								122B
	F	7								1								1			1	2	1	1					
123. Other diseases of the intestines	M	1																1											123
124. Cirrhosis of the liver	M	2															1	1											124
	F	2																1		1									
124B. Not specified as alcoholic	M	2															1	1											124B
	F	2																1		1									
126. Biliary calculi	M	1														1													126
	F	3															1		1		1								
129. Peritonitis, cause not specified.	M	2														1						1							129
	F	4				1								1				1		1									
CLASS X.—DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM																													
Total	...	82			1							1	5		1	4	6	2	13	6	8	16	9	7	2	1			
	M	36										1	1		1	3	2		6	5	3	6	5	2		1			
	F	46			1								4			1	4	2	7	1	5	10	4	5	2				
130. Acute nephritis (including unspecified, under 10 years of age)	M	1										1																	130
	F	4											1				1	1			1								
131. Chronic nephritis	M	19											1		1	2	1		2	3	2	3	4						131
	F	29														1	2		6		3	9	3	4	1				
132. Nephritis not specified (10 years and over)	M	4															1					1		1		1			132
	F	7											1							1	1	1	1	1	1				
133. Other diseases of the kidneys and annexa	M	1																	1										133
	F	1			1																								
134. Calculi of the urinary passages	M	1																				1							134
135. Diseases of the bladder (tumours excepted)	M	1																					1						135
136. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	M	1														1													136
136A. Stricture of the urethra	M	1														1													136A
137. Diseases of the prostate	M	8																	3	2	1	1		1					137
139. Diseases of the female genital organs (not specified as venereal)	F	5											2				1	1	1										139
139A. Of the ovary, Fallopian tube and parametrium	F	3											2						1										139A
139B. Of the uterus	F	1															1												139B
139C. Of the breast	F	1																1											139C
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE																													
Total	...	12										4	2	4	1	1													

TABLE 38—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN LONDON, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																										
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
140. Abortion with septic conditions	F	2										1	1																140
140A. Abortion	F	2										1	1																140A
142. Ectopic gestation	F	1												1															142
142B. Without mention of septic conditions	F	1												1															142B
144. Puerperal haemorrhage	F	1												1															144
144B. Other haemorrhage	F	1												1															144B
145. Puerperal septicaemia (not specified as consequent upon abortion)	F	1										1																	145
145A. Puerperal septicaemia or pyaemia	F	1										1																	145A
146. Puerperal albuminuria and eclampsia	F	3										2			1														146
149. Other accidents of childbirth	F	3											1	2															149
149A. Caesarean section	F	1												1															149A
149C. Instrumental delivery	F	1												1															149C
149D. Rupture of uterus in parturition	F	1											1																149D
150. Other or unspecified condition of the puerperal state	F	1														1													150
150B. Others under this title	F	1														1													150B
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE																													
Total	...	2												1								1							
	M	2												1								1							
151. Carbuncle	M	1												1															151
152. Cellulitis, acute abscess	M	1																				1							152
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF LOCOMOTION																													
Total	...	1							1																				
	F	1							1																				
154. Osteomyelitis	F	1							1																				154

Class XIV.—Congenital Malformations																												
Total	...	7	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	M	4	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	F	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
157. Congenital malformations (still-births excluded)	M	4	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	157
	F	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
157B. Spina bifida and meningocele	M	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	157B
	F	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
157C. Congenital malformations of the heart	M	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	157C
	F	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
157E. Others under this title	M	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	157E
Class XV.—Diseases of Early Infancy																												
Total	...	47	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	M	29	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	F	18	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
158. Congenital debility	M	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	158
	F	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
159. Premature birth	M	16	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	159
	F	12	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
160. Injury at birth	M	4	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	160
	F	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
160B. Without record of caesarean operation	M	4	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	160B
	F	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
161. Other diseases peculiar to early infancy (under 3 months)	M	6	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	161
	F	4	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
161A. Atelectasis	M	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	161A
	F	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
161B. Icterus of the new-born	M	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	161B
161E. Others, including lack of care	M	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	161E
	F	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Class XVI.—Senility																												
Total	...	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	5	4	3	1	...	...	...	
	M	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	2	2	1	...	...	...	
	F	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	2	2	1	...	...	...	...	
162. Senility	M	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	2	2	1	...	...	...	162
	F	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	2	2	1	...	...	...	...	
162A. With senile dementia	M	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	1	1	1	...	...	...	162A
	F	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	2	1	...	...	...	...	...	
162B. Without senile dementia (70 years and over)	M	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	...	...	...	162B
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	

TABLE 38—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE IN LONDON, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
Class XVII.—Violent or Accidental Deaths **Total**	...	57	2	1	1	2	1	....	1	3	2	5	2	5	2	2	1	4	....	4	6	5	4	1	2	1	....	....	
	M	37	1	1	....	2	1	....	1	3	1	4	2	3	2	1	....	4	....	3	4	1	2	....	1	....	....	....	
	F	20	1	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	2	....	1	1	....	....	1	2	4	2	1	1	1	....	....	
163–171. Suicides	M	5	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	163–171
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
163. Suicide by solid or liquid poisons or by absorption of corrosive substances	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	163
164. Suicide by poisonous gas	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	164
165 Suicide by hanging or strangulation	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	165
166. Suicide by drowning	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	166
167. Suicide by firearms	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	167
168. Suicide by cutting or piercing instruments	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	168
173–175. Homicides	M	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	173–175
173. Homicide of persons one year of age and over by firearms	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	173
175. Homicide by other means	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	175
176–198. Other violent deaths	M	30	....	1	....	2	1	....	1	2	1	3	2	3	2	....	....	3	....	2	3	1	2	....	1	....	....	....	176–198
	F	15	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	2	4	2	....	1	1	....	....	
178. Accidental absorption of toxic gases	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	178
181. Accidental burns (conflagration excepted)	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	181
	F	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
182. Accidental mechanical suffocation	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	182
186. Accidental injuries resulting from falling, crushing or landslide	M	22	....	1	....	2	1	....	1	....	1	2	1	1	1	....	....	3	....	2	2	1	2	....	1	....	....	....	186
	F	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	2	2	1	....	1	1	....	....	
188. Injuries inflicted by animals	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	188
191. Excessive heat	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	191
193. Accidental electric shocks	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	193
194. Other accidents	M	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	194
194B. Others under this title	M	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	194B
198. Capital punishment	M	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	198

CLASS XVIII.—ILL-DEFINED CAUSES OF DEATH																													
Total	...	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
199 Sudden Death	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	199
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	

SPECIAL CLASSES OF ACCIDENTAL DEATHS

(Included also under the numbers of the International List above)

LONDON, 1932

B. Accidents caused by machines	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	B
C. Railway accidents	M	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	C
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
D. Street car accidents	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	D
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
E. Automobile and motorcycle accidents	M	11	....	....	....	2	2	....	....	....	1	1	1	1	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	E
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
G. Water transportation	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	G

TABLE 39—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—WINDSOR, 1932

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																										
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
DEATHS—ALL CAUSES. **Total**...	...	549	57	12	5	2	....	18	7	10	13	18	34	22	33	26	39	34	37	45	44	36	34	18	4	1	....	....	
	M	296	32	8	3	1	....	10	5	6	8	9	24	10	19	14	18	14	20	24	23	20	20	5	3	....	....	....	
	F	253	25	4	2	1	....	8	2	4	5	9	10	12	14	12	21	20	17	21	21	16	14	13	1	1	....	....	
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES																													
Total..................	...	63	8	2	1	1	....	2	3	3	2	4	6	3	10	4	3	1	....	2	3	1	1	3	....	....	....	....	
	M	33	4	2	1	....	....	1	2	1	....	1	5	2	7	2	1	1	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	
	F	30	4	....	....	1	....	1	1	2	2	3	1	1	3	2	2	....	....	2	2	....	....	3	....	....	....	....	
7. Measles..................	M	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7
8. Scarlet fever..............	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8
9. Whooping-cough...........	M	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
10. Diphtheria................	M	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	10
11. Influenza.................	M	12	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	2	1	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	11
	F	11	1	....	....	1	....	1	....	....	....	2	....	....	2	....	1	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	
11C. With pneumonia..........	M	7	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	11C
	F	6	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	
11D. With other respiratory diseases....................	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11D
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
11E. With intestinal complications	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11E
11F. With other causes..........	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	11F
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
15. Erysipelas.................	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	15
17. Epidemic or lethargic encephalitis.....................	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	17
23–32. Tuberculosis............	M	12	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	3	....	4	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	23–32
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	....	2	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
23. Tuberculosis of the respiratory system..................	M	10	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2	....	4	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	23
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
24. Tuberculosis of the meninges and central nervous system.	M	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	24
25. Tuberculosis of the intestines and peritoneum...........	F	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	25
30. Tuberculosis of the genito-urinary system...........	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	30
34. Syphilis.....................	M	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	34
	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	

36. Purulent infection, septicaemia (non-puerperal)	M	2						1	1																			36
	F	5							1	1		1			1					1								
Class II.—Cancer and Other Tumours																												
Total	...	58										1		3	5	5	10	10	5	8	5	2	3	1				
	M	27												3	2	2	6	1	2	5	2	2	2					
	F	31										1			3	3	4	9	3	3	3		1	1				
45–53. Cancer and other malignant tumours	M	27												3	2	2	6	1	2	5	2	2	2					45–53
	F	26										1			3	1	4	7	3	2	3		1	1				
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	M	2														1			1									45
	F	1																			1							
46. Cancer of the digestive tract and peritoneum	M	13												1	1	1	2	1		3	1	2	1					46
	F	12														1	3	4	1	1	2							
46A. Of the oesophagus	M	2													1	1												46A
46B. Of the stomach and duodenum	M	6												1			2	1			1	1						46B
	F	2															1	1										
46C. Of the rectum	F	1																			1							46C
46D. Of the liver and biliary ducts	M	2																		2								46D
	F	2															2											
46E. Of the pancreas	F	1														1												46E
46F. Of the peritoneum	F	1																1										46F
46G. Of other organs	M	3																		1		1	1					46G
	F	5																2	1	1	1							
47. Cancer of the respiratory organs	M	4												1	1		1		1									47
	F	1													1													
47A. Of the larynx	M	1															1											47A
47B. Of the lung	M	2													1				1									47B
	F	1													1													
47C. Of the mediastinum	M	1												1														47C
48. Cancer of the uterus	F	5										1			1		1	2										48
48A. Of the uterus	F	3													1		1	1										48A
48B. Of the cervix uteri	F	2										1						1										48B
50. Cancer of the breast	F	3																1	2									50
51. Cancer of the male genito-urinary organs	M	3															1			2								51
51C. Of the prostate gland	M	3															1			2								51C
52. Cancer of the skin	M	3												1			1						1					52
	F	1																						1				
53. Cancer of other or not specified organs	M	2															1				1							53
	F	3													1					1			1					
53C. Of the glandular system	M	1															1											53C
53D. Of the female urinary organs	F	2																		1			1					53D
53I. Of the abdomen	F	1													1													53I
53J. Of other specified organs	M	1																			1							53J
54. Non-malignant tumours	F	4														2		1		1								54
54A. Of the ovary	F	2																1		1								54A
54B. Of the uterus	F	2														2												54B
55. Tumours, nature not specified	F	1																1										55
55G. Of other or unspecified sites	F	1																1										55G

TABLE 39—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—WINDSOR, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
CLASS III.—RHEUMATIC DISEASES, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS AND OTHER GENERAL DISEASES																													
Total	...	17	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	3	...	...	2	4	1	3	...	1	...	...	1	...	...	...	...	
	M	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	
	F	12	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	2	3	1	2	...	...	...	...	1	...	...	...	...	
56. Acute rheumatic fever	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	F	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
57. Chronic rheumatism, osteo-arthritis	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57
59. Diabetes mellitus	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	59
	F	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	2	...	...	...	...	1	...	...	...	...	
63. Rickets	F	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	63
66. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	66
	F	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
66A. Simple goitre	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	66A
66B. Exophthalmic goitre	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	66B
	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
69. Other general diseases	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	69
69A. Fatty or amyloid degeneration	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	69A
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS																													
Total	...	10	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...	3	1	1	...	1	...	...	...	...	...	
	M	3	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	
	F	7	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...	3	...	...	...	1	...	...	...	...	...	
71. Anaemia	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	71
	F	4	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
71A. Pernicious anaemia	M	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	71A
	F	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
71B. Others under this title	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	71B
72. Leukaemia and aleukaemia	M	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	72
	F	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	
72A. Leukaemia	F	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	72A
72B. Aleukaemia (Hodgkin's disease)	M	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	72B

CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND OF THE ORGANS OF SPECIAL SENSE																													
Total	...	28	....	2	....	....	....	....	....	1	1	1	3	1	....	1	3	3	3	....	3	3	2	1	....	....	....	....	
	M	20	....	2	....	....	....	....	....	....	1	1	2	1	....	1	2	1	2	....	2	2	2	1	....	....	....	....	
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	2	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	
79. Simple meningitis	M	3	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	79
80. Progressive locomotor ataxia	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	80
81. Other diseases of the spinal cord	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	81
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
82. Cerebral haemorrhage, embolism or thrombosis	M	11	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	1	1	1	....	2	2	1	....	....	....	....	....	82
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
82A. Cerebral haemorrhage	M	9	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	1	1	....	1	2	1	....	....	....	....	....	82A
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
82B. Cerebral embolism or thrombosis	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	82B
82D. Hemiplegia and other paralysis, cause not specified	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	82D
84. Dementia praecox and other psychoses	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	84
84B. Other psychoses	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	84B
87. Other diseases of the nervous system	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	87
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
87C. Paralysis agitans	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	87C
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
89. Diseases of the ear and mastoid process	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	89
89A. Otitis	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	89A
89B. Mastoid process	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	89B
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM																													
Total	...	133	....	....	....	....	....	1	1	1	2	1	5	4	7	5	10	9	11	19	14	21	15	5	1	1	....	....	
	M	67	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	4	1	4	2	6	4	7	10	6	10	8	2	....	....	....	....	
	F	66	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	1	3	3	3	4	5	4	9	8	11	7	3	1	1	....	....	
90–95. Diseases of the heart	M	48	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	4	1	4	1	5	3	4	8	3	6	6	....	....	....	....	....	90–95
	F	43	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	1	1	3	3	2	5	2	4	4	7	6	1	1	....	....	....	
91. Acute endocarditis	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	91
	F	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
91A. Specified as acute	F	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	91A
91B. Unspecified (under 45 years of age)	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	91B
92. Chronic endocarditis, valvular diseases	M	15	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	2	1	2	....	2	....	2	3	....	....	....	....	....	....	....	....	92
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	2	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	
92A. Endocarditis specified as chronic and other valvular diseases of the heart	M	15	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	2	1	2	....	2	....	2	3	....	....	....	....	....	....	....	....	92A
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	

TABLE 39—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—WINDSOR, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
92B. Endocarditis, unspecified, 45 years and over	F	4															1	2			1								92B
93. Diseases of the myocardium	M	17											1				1	1		1	3	6	4						93
	F	13											1		1	1			1	3	1	1	3	1					
93A. Acute myocarditis	M	1																			1								93A
93B. Myocarditis, unspecified, under 45 years of age	M	1											1																93B
	F	2											1		1														
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration	M	9															1			1	1	5	1						93C
	F	8																	1	2	1	1	2	1					
93D. Myocarditis, unspecified, 45 years and over	M	6																1			1	1	3						93D
	F	3														1				1			1						
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	M	14													2	1	2	2	1	4			2						94
	F	14										1			2	1	1	1		1		5	1		1				
94A. Diseases of the coronary arteries	M	3														1		1	1										94A
	F	1																		1									
94B. Embolism and thrombosis of coronary arteries	M	10													2		2	1		3			2						94B
	F	11										1			2	1		1				5			1				
94C. Angina pectoris	M	1																		1									94C
	F	2															1						1						
95. Other diseases of the heart	M	1																	1										95
	F	7												1				2			2		2						
95A. Functional diseases of the heart	M	1																	1										95A
95B. Others and not specified	F	7												1				2			2		2						95B
96. Aneurysm (other than of the heart)	M	1																				1							96
97. Arteriosclerosis (of coronary arteries excepted)	M	10																	2	1	1	3	2	1					97
	F	16															2		1	3	3	3	1	2		1			
99. Other diseases of the arteries	M	2																			2								99
100. Diseases of the veins (varices, haemorrhoids, phlebitis, etc.)	F	1												1															100
102. Idiopathic abnormalities of blood pressure	M	6														1	1	1	1	1				1					102
	F	6												1					1	2	1	1							
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM																													
Total	...	38	3	5	3	1	....	....	....	1	2	2	1	4	1	3	....	1	3	1	2	1	3	1	....	....	....	....	

	M	22	2	3	2	1	....	....	....	....	2	1	....	2	....	3	....	1	2	....	2	....	1	....	....	....	....	....	
	F	16	1	2	1	....	....	....	....	1	....	1	1	2	1	....	....	....	1	1	....	1	2	1	....	....	....	....	
107. Bronchopneumonia..........	M	5	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	107
	F	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	
107A. Bronchopneumonia.........	M	5	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	107A
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	
107B. Capillary bronchitis.........	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	107B
108. Lobar pneumonia...........	M	10	....	2	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	3	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	108
	F	8	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	2	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
109. Pneumonia, not specified....	M	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	109
	F	3	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
110. Pleurisy....................	M	4	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	110
111. Congestion and haemorrhagic infarct of the lung, etc......	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	111
111B. Others under this title.....	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	111B
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)..............	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	114
114C. Others under this title.....	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	114C
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM																													
Total....................	...	52	4	....	1	....	....	4	1	1	3	2	8	4	5	2	2	2	3	4	4	1	1	....	....	....	....	....	
	M	32	2	....	....	....	....	3	1	1	3	1	6	1	3	1	....	2	1	3	2	1	1	....	....	....	....	....	
	F	20	2	....	1	....	....	1	....	....	....	1	2	3	2	1	2	....	2	1	2	....	....	....	....	....	....	....	
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils (including adenoid vegetations)....	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	115
115B. Diseases of the tonsils.....	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	115B
117. Ulcer of the stomach or duodenum...................	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	117
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
117A. Ulcer of the stomach......	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	117A
117B. Ulcer of the duodenum....	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	117B
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
118. Other diseases of the stomach	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	118
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)...........	M	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	119
	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
120. Diarrhoea and enteritis (2 years and over)...........	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	120
120A. Diarrhoea and enteritis....	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	120A
120B. Ulceration of the intestines.	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	120B
121. Appendicitis................	M	11	....	....	....	....	....	3	....	1	2	....	3	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	121
	F	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
122. Hernia, intestinal obstruction	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	122
	F	6	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
122A. Hernia....................	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	122A
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
122B. Intestinal obstruction......	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	122B
	F	4	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
123. Other diseases of the intestines	M	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	123
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
124. Cirrhosis of the liver.......	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	124

TABLE 39—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—WINDSOR, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
124B. Not specified as alcoholic	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	124B
126. Biliary calculi	F	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	126
127. Other diseases of the gall-bladder and biliary passages	M	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	127
	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
129. Peritonitis, cause not specified	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	129
CLASS X.—DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM																													
Total	...	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	2	3	1	4	3	5	8	8	6	7	4	2	...	...	...	
	M	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	1	1	2	4	5	5	3	5	1	2	...	...	...	
	F	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	2	2	...	3	1	1	3	3	3	2	3	...	...	...	...	
130. Acute nephritis (including unspecified, under 10 years of age)	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	130
131. Chronic nephritis	M	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	1	2	2	3	3	1	2	1	...	...	...	...	131
	F	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	2	1	...	2	2	3	1	1	...	...	...	...	
132. Nephritis not specified (10 years and over)	M	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	...	2	2	1	...	...	...	...	...	132
	F	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	1	1	...	1	2	...	...	...	...	
137. Diseases of the prostate	M	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	...	2	...	...	...	137
139. Diseases of the female genital organs (not specified as venereal)	F	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	139
139A. Of the ovary, Fallopian tube and parametrium	F	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	139A
139B. Of the uterus	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	139B
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE																													
Total	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
144. Puerperal haemorrhage	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	144
144A. Placenta praevia	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	144A
146. Puerperal albuminuria and eclampsia	F	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	146

CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE																												
Total	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
152. Cellulitis, acute abscess	M	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	152
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF LOCOMOTION																													
Total	...	3	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	
	M	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	F	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	
154. Osteomyelitis	M	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	154
	F	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
155. Other diseases of the bones (tuberculosis excepted)	F	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	155
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS																													
Total	...	12	11	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	M	6	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	F	6	5	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
157. Congenital malformations (still-births excluded)	M	6	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	157
	F	6	5	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
157A. Congenital hydrocephalus	F	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	157A
157B. Spina bifida and meningocele	M	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	157B
	F	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
157C. Congenital malformations of the heart	M	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	157C
157D. Monstrosities	F	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	157D
157E. Others under this title	M	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	157E
	F	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
CLASS XV.—DISEASES OF EARLY INFANCY																													
Total	...	28	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	M	17	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	F	11	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
158. Congenital debility	F	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	158
159. Premature birth	M	14	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	159
	F	7	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
160. Injury at birth	M	3	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	160
	F	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

TABLE 39—CAUSES OF DEATH BY SEX AND AGE—WINDSOR, 1932—Continued

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	AGES—YEARS																									
			Under 1	1	2	3	4	5 to 9	10 to 14	15 to 19	20 to 24	25 to 29	30 to 34	35 to 39	40 to 44	45 to 49	50 to 54	55 to 59	60 to 64	65 to 69	70 to 74	75 to 79	80 to 84	85 to 89	90 to 94	95 to 99	100 and over	Not stated	
160B. Without record of caesarean operation	M	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	160B
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
161. Other diseases peculiar to early infancy (under 3 months)	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161
161E. Others, including lack of care	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161E
CLASS XVI.—SENILITY																													
Total	...	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	....	....	....	
	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	
162. Senility	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	162
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	
162A. With senile dementia	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	162A
162B. Without senile dementia (70 years and over)	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	162B
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS																													
Total	...	40	3	1	....	....	....	8	1	3	1	5	3	....	1	2	2	4	1	2	2	....	....	1	....	....	....	....	
	M	28	1	1	....	....	....	4	1	3	1	5	3	....	1	2	1	2	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	
	F	12	2	....	....	....	....	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	
163–171. Suicides	M	6	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	163–171
165. Suicide by hanging or strangulation	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	165
167. Suicide by firearms	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	167
169. Suicide by jumping from high places	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	169
176–198. Other violent deaths	M	22	1	1	....	....	....	4	1	2	1	3	3	....	1	1	....	1	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	176–198
	F	12	2	....	....	....	....	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	
179. Other acute accidental poisonings (except by gas)	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	179
180. Conflagration	F	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	180

181. Accidental burns (conflagration excepted)	M	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	181
	F	3	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
182. Accidental mechanical suffocation	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	182
183. Accidental drowning	M	2	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	183
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
186. Accidental injuries resulting from falling, crushing or landslide	M	12	....	....	....	....	....	2	....	2	1	3	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	186
	F	5	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	1	....	....	....	....	....	....	
188. Injuries inflicted by animals	F	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	188
191. Excessive heat	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	191
194. Other accidents	M	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	194
194B. Others under this title	M	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	194B
195. Violent deaths of which the nature (accident, suicide, homicide) is unknown	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	195

SPECIAL CLASSES OF ACCIDENTAL DEATHS

(Included also under the numbers of the International List above)
WINDSOR, 1932

E. Automobile and motorcycle accidents	M	10	....	....	....	....	....	2	....	2	1	2	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	E
	F	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
Ⅎ. Other land transportation	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	F
G. Water transportation	M	3	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	G

TABLE 40—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
DEATHS—ALL CAUSES														
Total	...	**36469**	**6015**	**1142**	**1092**	**1353**	**2006**	**24**	**251**	**2646**	**5641**	**6984**	**4**	**9309**
	M	19196	3411	715	723	791	969	23	54	1232	3184	4605	3	3484
	F	17273	2604	427	369	562	1037	1	197	1414	2457	2379	1	5825
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES														
Total	...	4062	838	376	339	148	163	3	74	527	545	405	.....	644
	M	2070	421	190	206	81	72	3	17	258	328	256	.....	238
	F	1992	417	186	133	67	91	.....	57	269	217	149	.....	406
1. Typhoid fever	M	41	4	13	7	1	.....	1	2	7	3	1	.. ..	2
	F	17	5	2	1	1	.....	.....	.....	3	3	.....	.....	2
2. Paratyphoid fever	M	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5. Undulant fever	M	6	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	1
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
7. Measles	M	63	57	3	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
	F	55	49	2	2	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....
8. Scarlet fever	M	18	14	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	22	17	2	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	.....	.....
9. Whooping-cough	M	55	55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	77	76	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
10. Diphtheria	M	48	43	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	3	.....	.....	.....
	F	·41	34	5	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
11. Influenza	M	719	114	33	20	27	48	1	2	49	94	179	.....	152
	F	825	97	16	22	33	72	.....	5	76	96	104	.....	304
11A. Sole cause	M	72	15	1	1	1	5	.....	.....	3	2	20	.....	24
	F	88	13	2	1	.....	14	.....	.....	2	4	13	.....	39
11B. With bronchitis	M	26	4	.....	.....	.....	4	.....	.....	2	.....	8	.....	8
	F	41	2	.....	1	.....	5	.....	.....	1	1	10	.....	21
11C. With pneumonia	M	319	51	17	10	16	24	.....	2	24	46	71	.....	58
	F	354	38	11	9	21	28	.....	3	41	51	33	.....	119
11D. With other respiratory diseases	M	34	1	3	1	1	2	.....	.....	3	5	9	.....	9
	F	52	6	.....	1	4	3	.....	1	5	3	11	.....	18
11E. With intestinal complications	M	23	10	2	1	.....	.....	.....	.....	1	1	6	.....	2
	F	20	8	.....	.....	1	.....	.....	.....	3	1	1	.....	6
11F. With other causes	M	245	33	10	7	9	13	1	.....	16	40	65	.....	51
	F	270	30	3	10	7	22	.....	1	24	36	36	.....	101
13. Dysentery	M	18	5	.....	1	1	4	.....	.....	.....	.....	3	.....	4
	F	15	8	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	5
15. Erysipelas	M	42	9	1	2	3	2	.....	.....	3	11	4	.....	7
	F	39	11	1	.....	1	3	.....	1	3	4	4	.....	11
16. Poliomyelitis and polioencephalitis (acute)	M	11	6	4	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
	F	13	10	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
17. Epidemic or lethargic encephalitis	M	20	4	1	2	.....	.....	.....	2	.....	8	3	.....	.....
	F	17	2	3	2	1	.....	.....	.....	2	5	.....	.....	2
18. Epidemic cerebrospinal meningitis	M	19	14	2	1	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....
	F	8	3	2	1	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....
22. Tetanus	M	11	2	.....	2	.....	1	.....	.....	1	5	.....	.....	.....
	F	4	3	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....
23–32. Tuberculosis	M	845	65	117	161	40	12	.....	10	177	157	47	.....	59
	F	759	75	145	97	27	13	.....	46	161	92	38	.....	65
23. Tuberculosis of the respiratory system	M	720	22	99	145	34	8	.....	9	161	143	45	.....	54
	F	631	29	127	89	20	10	.....	44	148	75	31	.....	58
24. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	M	53	37	6	3	.....	.....	.....	.....	5	1	.....	.....	1
	F	47	38	5	1	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	.....	.....
25. Tuberculosis of the intestines and peritoneum	M	19	3	3	4	1	1	.....	.....	2	4	.....	.....	1
	F	25	4	7	2	1	.....	.....	.....	4	4	2	.....	.....
26. Tuberculosis of the vertebral column	M	12	.....	1	3	1	.....	.....	.....	4	1	2	.....	.....
	F	18	.....	2	1	2	1	.....	1	.....	6	1	.....	4
27. Tuberculosis of the bones and joints (vertebral column excepted)	M	7	.....	1	1	1	1	.....	1	.....	1	.....	.....	1
	F	6	1	.....	1	.....	1	.....	.....	1	2	.....	.....	.....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1932

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
2	**27138**	**1522**	**947**	**1672**	**190**	**3132**	**3084**	**4046**	**3441**	**3076**	**2734**	**2644**	**2607**	**2564**	**2883**	**2914**	**3344**	
2	14080	3399	483	1085	149	1647	1588	2073	1795	1643	1510	1424	1343	1335	1546	1530	1762	
....	13058	3123	464	587	41	1485	1496	1973	1646	1433	1224	1220	1264	1229	1337	1384	1582	
....	3102	589	90	261	20	311	333	739	596	332	272	211	199	214	215	236	404	
....	1514	325	39	179	13	158	150	347	327	163	151	103	105	117	119	128	202	
....	1588	264	51	82	7	153	183	392	269	169	121	108	94	97	96	108	202	
....	32	2	2	4	1	2	3	....	3	2	3	3	5	7	9	2	2	1
....	15	1	1	....	....	4	1	....	2	1	....	1	1	3	3	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
....	6	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	5
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	62	....	1	....	....	....	9	9	14	9	7	3	1	....	1	5	5	7
....	53	....	....	1	1	8	9	2	5	12	6	2	....	....	....	4	7	
....	16	....	1	1	....	3	1	3	2	....	....	1	....	1	....	4	3	8
....	21	1	....	....	....	3	6	6	....	1	2	....	....	....	1	2	1	
....	55	....	....	....	....	6	5	7	7	2	3	5	6	8	4	1	1	9
....	77	....	....	....	....	8	9	3	3	9	5	6	10	8	8	3	5	
....	46	2	....	....	....	8	8	4	5	5	1	2	4	1	5	3	2	10
....	38	2	1	....	....	9	7	4	2	1	3	3	2	5	4	....	1	
....	546	142	8	19	4	39	41	219	170	39	26	9	10	13	23	32	98	11
....	639	139	21	23	3	44	62	277	158	62	24	11	12	10	18	25	122	
....	58	11	1	1	1	6	4	24	14	3	2	1	....	1	2	1	14	11A
....	69	14	2	3	....	6	6	28	19	5	1	1	....	1	1	1	19	
....	19	7	....	....	....	3	3	5	8	....	2	....	....	....	2	1	2	11B
....	29	8	....	4	....	3	5	15	7	2	3	1	....	....	....	....	5	
....	244	60	2	11	2	10	20	114	67	20	10	3	4	4	4	14	49	11C
....	276	58	8	10	2	16	31	133	75	16	5	2	3	1	6	12	54	
....	24	8	1	1	....	3	3	8	10	1	1	1	1	3	1	2	....	11D
....	40	10	1	1	....	1	5	15	12	8	1	....	1	2	1	2	4	
....	18	5	....	....	....	3	....	4	3	....	2	....	1	1	3	2	4	11E
....	17	2	1	....	....	2	2	5	2	1	....	1	1	3	1	1	1	
....	183	51	4	6	1	14	11	64	68	15	9	4	4	4	11	12	29	11F
....	208	47	9	5	1	16	13	81	43	30	14	6	7	3	9	9	39	
....	13	3	....	2	....	....	....	1	....	1	....	1	2	11	1	....	1	13
....	14	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	3	7	3	....	....	
....	32	6	1	2	1	7	10	3	8	4	1	....	2	2	....	2	3	15
....	28	6	1	3	1	7	4	6	7	3	2	2	....	2	3	2	1	
....	9	....	1	1	....	2	....	2	....	....	....	....	1	3	2	1	....	16
....	12	....	1	....	....	....	1	....	....	....	2	2	3	....	3	1	1	
....	17	1	1	1	....	1	2	1	3	....	1	3	1	3	....	1	4	17
....	13	3	1	....	....	1	....	2	....	1	3	3	....	3	1	1	2	
....	18	1	....	....	....	3	1	4	4	1	2	1	2	....	....	1	....	18
....	8	....	....	....	....	....	1	1	4	....	....	....	1	....	1	....	....	
....	7	2	....	2	....	....	....	....	1	1	1	....	....	1	4	3	....	22
....	3	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	2	1	....	....	....	....	
....	551	141	20	128	5	72	55	82	98	85	91	59	63	52	56	64	68	23–32
....	593	94	22	48	2	62	64	81	75	70	67	72	52	48	49	63	56	
....	449	130	18	118	5	59	45	73	79	76	80	52	50	44	47	57	58	23
....	490	79	15	45	2	54	54	76	61	58	51	58	45	39	40	51	44	
....	50	2	....	1	....	7	6	3	7	2	6	2	8	4	3	2	3	24
....	45	1	1	....	....	4	4	2	7	6	6	3	....	6	1	4	4	
....	15	1	2	1	....	3	....	....	2	....	1	4	1	2	1	2	3	25
....	20	2	2	1	....	1	1	1	4	....	5	3	3	....	3	3	1	
....	7	2	....	3	....	....	1	2	2	1	....	....	2	....	2	1	1	26
....	14	4	....	....	....	1	1	1	1	2	2	4	2	....	2	2	....	
....	6	....	....	1	....	....	....	1	....	2	1	....	....	....	1	....	2	27
....	6	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	1	....	1	1	

TABLE 40—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
27A. Of bones	M	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	4	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
27B. Of joints	M	5	.....	1	1	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	1
	F	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
29. Tuberculosis of the lymphatic system (mesenteric, retroperitoneal and bronchial glands excepted)	M	4	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
	F	6	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	1	.....	3	.....	.....
30. Tuberculosis of the genito-urinary system	M	12	.....	1	2	1	1	.....	.....	3	3	.....	.....	1
	F	12	.....	2	.....	3	.....	.....	.....	2	3	.....	.....	2
32. Disseminated tuberculosis	M	18	3	5	3	2	.....	.....	.....	1	3	.....	.....	1
	F	14	3	2	2	.....	1	.....	1	3	1	1	.....	.....
32A. Acute	M	8	2	2	3	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	6	1	2	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....
32B. Chronic	M	3	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	3	.....	.....	1	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....
32C. Not specified	M	7	1	2	.....	1	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	1
	F	5	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	.....	.....
34. Syphilis	M	95	15	1	6	8	5	1	.....	10	30	9	.....	10
	F	42	9	4	4	1	1	.....	.....	8	6	.....	.....	9
35. Gonococcus infection and other venereal diseases	M	4	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	5	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	3	.....	.....	.....	.....
36. Purulent infection, septicaemia (non-puerperal)	M	43	8	6	2	.....	.....	.....	.....	6	12	8	.....	1
	F	37	10	2	3	1	.....	.....	2	4	7	1	.....	7
39. Other diseases due to protozoal parasites	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
	F	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
41. Hydatid cysts	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
41A. Of the liver	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
42. Other diseases caused by helminths	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
43. Mycoses	M	3	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....
	F	4	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....
44. Other infectious or parasitic diseases	M	5	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
	F	9	4	.....	.....	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
44A. Chicken-pox	M	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
44C. Others under this title	M	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
	F	8	3	.....	.....	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS														
Total	...	4104	33	39	77	248	240	1	6	310	1118	940	.....	1092
	M	1859	17	27	42	110	101	1	1	101	484	606	.....	369
	F	2245	16	12	35	138	139	.....	5	209	634	334	.....	723
45–53. Cancer and other malignant tumours	M	1778	12	21	38	108	96	1	1	90	464	588	.....	359
	F	2047	8	7	31	132	133	.....	4	171	571	315	.....	675
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	M	129	2	.....	1	13	10	.....	.....	1	31	38	.....	33
	F	26	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	1	9	3	.....	11
46. Cancer of the digestive tract and peritoneum	M	1038	.....	1	20	63	52	1	1	50	289	351	.....	210
	F	941	1	1	14	58	70	.....	1	42	217	186	.....	351
46A. Of the oesophagus	M	58	.....	.....	1	3	1	.....	.....	3	11	22	.....	17
	F	39	.....	.....	1	1	3	.....	.....	1	16	9	.....	8
46B. Of the stomach and duodenum	M	460	.....	.....	8	29	25	1	.....	21	136	150	.....	90
	F	346	.....	.....	5	19	31	.....	.....	13	72	71	.....	135
46C. Of the rectum	M	123	.....	1	3	7	2	.....	1	4	38	44	.....	23
	F	81	.....	.....	1	4	7	.....	.....	8	17	15	.....	29
46D. Of the liver and biliary ducts	M	133	.....	.....	5	8	6	.....	.....	5	37	43	.....	29
	F	154	1	.....	.....	11	8	.....	1	1	37	35	.....	60
46E. Of the pancreas	M	43	.....	.....	2	2	5	.....	.....	5	10	11	.....	8
	F	26	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	2	9	6	.....	7
46F. Of the peritoneum	M	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	3	.....	1
	F	13	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	3	3	1	.....	3

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
Not stated	Canada	British	Foreign		Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
			USA	Other														
....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	27A
....	4	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	
....	5	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	1	....	1	27B
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	
....	3	1	....	....	....	....	....	....	2	1	1	....	....	....	....	....	....	29
....	1	4	1	....	....	....	1	....	1	....	2	....	....	....	1	1	....	
....	11	1	....	....	....	2	2	....	3	1	1	....	1	1	1	....	....	30
....	9	....	2	1	....	1	....	....	1	1	....	3	....	2	2	....	2	
....	10	4	....	4	....	1	1	3	3	2	1	1	1	1	1	2	1	32
....	8	4	1	1	....	....	3	1	....	2	1	1	1	....	....	1	4	
....	6	....	....	2	....	....	....	1	1	1	....	....	1	....	1	2	1	32A
....	5	....	....	1	....	....	2	1	....	....	....	....	1	....	....	1	1	
....	2	1	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	32B
....	1	2	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	
....	2	3	....	2	....	....	....	2	2	1	....	1	....	1	....	....	....	32C
....	2	2	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	3	
....	58	17	4	14	2	8	9	10	7	7	11	11	4	9	8	3	8	34
....	30	8	1	3	....	4	11	5	3	3	3	....	1	7	....	3	2	
....	4	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	35
....	2	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	2	....	....	
....	33	6	....	4	....	3	2	1	5	4	4	4	4	6	4	3	3	36
....	28	5	1	3	....	2	4	4	4	6	3	4	5	2	....	2	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	39
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	41
....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	41A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	42
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	43
....	3	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	
....	5	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	1	1	44
....	8	1	....	....	....	1	2	....	2	....	1	....	1	....	....	1	1	
....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	44A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	1	....	44C
....	7	1	....	....	....	1	2	....	2	....	1	....	1	....	....	....	1	
....	2738	1016	107	227	16	369	332	362	325	322	351	326	346	336	348	342	345	
....	1176	495	44	134	10	165	149	168	143	137	172	131	138	159	173	159	165	
....	1562	521	63	93	6	204	183	194	182	185	179	195	208	177	175	183	180	
....	1127	475	43	125	8	160	143	160	135	130	158	128	134	152	165	154	159	45–53
....	1418	484	58	81	6	191	171	173	156	169	167	174	188	169	158	169	162	
....	84	37	2	6	....	10	7	13	15	16	14	13	5	8	7	9	12	45
....	18	7	1	....	....	3	2	2	2	1	5	1	2	6	....	1	1	
....	647	282	23	81	5	100	86	90	80	68	90	71	77	96	95	90	95	46
....	657	216	21	45	2	74	77	80	68	78	77	86	105	92	62	69	73	
....	31	16	....	11	....	4	4	4	7	3	7	4	2	4	10	4	5	46A
....	27	9	....	3	....	2	4	2	5	3	2	4	3	6	3	3	2	
....	289	106	15	45	5	43	37	42	29	35	35	33	35	46	39	46	40	46B
....	235	83	5	22	1	24	30	27	25	26	27	39	36	40	20	27	25	
....	77	42	1	3	....	11	11	10	15	8	7	9	10	8	16	8	10	46C
....	59	14	4	4	....	7	4	7	8	11	7	3	12	3	4	7	8	
....	77	47	3	6	....	13	11	14	9	4	12	7	15	16	6	10	16	46D
....	110	34	4	6	....	13	9	16	12	14	12	7	21	10	13	5	22	
....	27	9	2	5	....	4	7	....	2	1	7	3	3	6	3	2	5	46E
....	19	6	1	....	....	4	1	5	2	1	1	4	2	4	....	2	....	
....	5	....	....	....	....	....	2	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	46F
....	11	2	....	....	....	2	1	1	....	3	1	1	....	....	3	1	....	

TABLE 40—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
46G. Of other organs	M	216	.....	.....	1	14	13	.....	.....	12	56	78	.....	42
	F	282	.....	1	6	21	19	.....	.....	14	63	49	.....	109
47. Cancer of the respiratory organs	M	91	1	1	2	5	4	.....	.....	11	33	17	.....	17
	F	42	.....	.....	.....	3	6	.....	1	3	13	6	.....	10
47A. Of the larynx	M	23	.....	.....	.....	2	1	.....	.....	1	8	6	.....	5
	F	10	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	1	3	1	.....	3
47B. Of the lung	M	50	1	1	.....	1	1	.....	.....	7	20	8	.....	11
	F	25	.....	.....	.....	2	3	.....	1	2	7	5	.....	5
47C. Of the mediastinum	M	8	.....	.....	1	2	1	.....	.....	.....	1	2	.....	1
	F	6	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	2	.....	.....	2
47D. Of other organs of the respiratory system	M	10	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	3	4	1	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
48. Cancer of the uterus	F	321	.....	.....	3	11	8	.....	1	67	105	39	.....	87
48A. Of the uterus	F	230	.....	.....	2	8	5	.....	1	36	84	31	.....	63
48B. Of the cervix uteri	F	91	.....	.....	1	3	3	.....	.....	31	21	8	.....	24
49. Cancer of other female genital organs	F	77	.....	1	2	11	8	.....	.....	8	23	7	.....	17
50. Cancer of the breast	M	6	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	1	.....	3	.....	.....
	F	409	.....	.....	8	34	24	.....	.....	30	149	40	.....	124
51. Cancer of the male genito-urinary organs	M	298	4	2	4	11	16	.....	.....	6	59	132	.....	64
51A. Of the bladder	M	83	.....	.....	2	2	4	.....	.....	5	19	37	.....	14
51B. Of the kidney	M	19	2	.....	1	2	.....	.....	.....	.....	8	4	.....	2
51C. Of the prostate gland	M	180	.....	.....	.....	6	12	.....	.....	.....	28	87	.....	47
51D. Of the testicle	M	12	2	2	1	1	.....	.....	.....	1	3	2	.....	.....
51E. Of other male genito-urinary organs	M	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	1
52. Cancer of the skin	M	54	.....	.....	.....	4	5	.....	.....	1	11	16	.....	17
	F	31	.....	.....	1	1	4	.....	.....	.....	4	5	.....	16
53. Cancer of other or not specified organs	M	162	5	17	10	12	8	.....	.....	20	41	31	.....	18
	F	200	7	5	3	13	12	.....	1	20	51	29	.....	59
53A. Of the eye and orbit	M	8	1	.....	.....	1	2	.....	.....	1	1	1	.....	1
	F	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	2
53C. Of the glandular system	M	37	2	6	2	4	1	.....	.....	4	7	8	.....	3
	F	31	.....	.....	.....	2	3	.....	.....	3	9	5	.....	9
53D. Of the female urinary organs	F	63	3	.....	.....	4	4	.....	.....	2	12	17	.....	21
53E. Of the bones and joints	M	28	1	4	2	2	1	.....	.....	3	6	7	.....	2
	F	14	1	2	.....	.....	1	.....	.....	1	2	.....	.....	7
53F. Of the brain	M	34	1	1	5	1	.....	.....	.....	10	12	1	.....	3
	F	28	2	1	1	2	.....	.....	.....	7	12	1	.....	2
53G. Of the spine and spinal cord	M	7	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	3	.....	.....
	F	8	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	2	3	2	.....	.....
53H. Of the neck	M	10	.....	1	1	.....	1	.....	.....	.....	4	2	1	.....
	F	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
53I. Of the abdomen	M	12	.....	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	3	4	.....	2
	F	32	.....	.....	1	3	2	.....	.....	3	7	4	.....	12
53J. Of other specified organs	M	19	.....	1	.....	3	3	.....	.....	1	3	4	.....	4
	F	12	.....	1	.....	1	2	.....	.....	1	3	.....	.....	4
53K. Multiple cancer	M	6	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	2
	F	5	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	2
53M. Of unspecified or unknown location	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....
54. Non-malignant tumours	M	68	4	5	4	2	5	.....	.....	8	16	15	.....	9
	F	184	5	4	4	6	6	.....	1	38	56	18	.....	46
54A. Of the ovary	F	35	.....	1	.....	1	2	.....	1	9	9	4	.....	8
54B. Of the uterus	F	70	.....	.....	3	1	1	.....	.....	17	28	4	.....	16
54C. Of other female genital organs	F	2	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
54D. Of the brain	M	32	4	3	4	2	1	.....	.....	5	10	2	.....	1
	F	22	3	3	.....	.....	.....	.....	.....	7	4	1	.....	4
54E. Of the thyroid gland	M	6	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	4	.....	.....
	F	41	.....	.....	.....	3	2	.....	.....	3	12	7	14	.....
54F. Of the prostate gland	M	15	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....	2	4	.....	6
54G. Of other or unspecified sites	M	15	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	3	3	5	.....	2
	F	14	2	.....	1	1	.....	.....	.....	2	3	2	.....	3
55. Tumours, nature not specified	M	13	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	3	4	3	.....	1
	F	14	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	7	1	.....	2
55D. Of the brain	M	10	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	3	3	1	.....	1
	F	9	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	1	.....	.....
55G. Of other or unspecified sites	M	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....
	F	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	2

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	141	62	2	11	....	25	14	20	18	17	21	15	11	15	21	20	19	46G
....	196	68	7	10	1	22	28	22	16	20	27	28	31	29	19	24	16	
....	43	31	3	13	1	7	7	12	5	2	8	5	10	12	6	10	7	47
....	35	4	1	2	....	3	1	8	5	3	8	3	2	2	2	2	3	
....	10	5	3	5	....	3	3	4	1	1	2	1	2	2	1	2	1	47A
....	8	2	....	....	....	2	....	2	1	2	2	....	....	....	1	....	....	
....	25	19	....	6	....	3	4	6	3	....	4	1	6	6	5	6	6	47B
....	20	2	1	2	....	1	1	5	3	1	3	3	2	2	1	1	2	
....	4	2	....	1	1	....	....	1	1	1	....	2	1	1	....	1	....	47C
....	6	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	....	....	....	....	1	1	
....	4	5	....	1	....	1	....	1	....	....	2	1	1	3	....	1	....	47D
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	206	89	16	7	3	41	35	28	23	27	22	18	31	18	27	25	27	48
....	152	57	13	6	2	29	24	18	15	17	20	14	22	17	17	18	19	48A
....	54	32	3	1	1	12	11	10	7	10	2	4	9	1	10	7	8	48B
....	49	19	4	5	....	11	6	8	8	3	3	5	8	5	9	7	4	49
....	3	3	....	....	....	....	3	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	50
....	282	105	10	11	1	36	40	35	28	29	37	35	24	25	38	45	37	
....	202	71	11	12	2	23	27	18	22	26	20	23	24	21	37	32	25	51
....	61	17	3	2	....	4	4	6	6	5	8	6	6	8	15	5	10	51A
....	10	5	1	3	....	1	1	1	2	3	1	1	2	3	2	1	1	51B
....	121	46	6	6	1	16	20	11	14	14	9	16	14	10	17	25	14	51C
....	8	2	....	1	1	1	2	....	....	3	2	....	1	....	2	1	....	51D
....	2	1	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	51E
....	44	9	....	1	....	3	3	6	4	6	7	3	5	3	6	6	2	52
....	17	10	2	2	....	1	1	1	5	6	3	4	2	2	1	3	2	
....	104	42	4	12	....	17	10	21	9	11	19	13	13	12	13	7	17	53
....	154	34	3	9	....	22	9	11	18	22	12	22	14	19	19	17	15	
....	7	....	1	....	....	1	....	1	1	....	....	2	....	....	3	....	....	53A
....	3	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	
....	27	9	....	1	....	3	5	6	1	3	7	....	3	3	1	....	5	53C
....	24	6	....	1	....	5	1	3	5	1	2	2	1	3	1	2	5	
....	49	9	1	4	....	7	3	1	4	12	2	3	4	6	7	9	5	53D
....	17	7	1	3	....	6	4	3	1	1	3	2	1	3	....	1	3	53E
....	9	5	....	....	....	1	....	2	2	1	....	4	....	2	1	1	....	
....	12	14	1	7	....	2	....	2	3	3	5	2	4	2	4	3	4	53F
....	24	3	1	....	....	1	....	2	....	5	4	3	4	1	4	3	1	
....	5	2	....	....	....	1	1	....	....	1	....	1	2	....	....	1	....	53G
....	7	1	....	....	....	....	....	....	1	....	2	2	....	1	....	1	1	
....	7	2	....	1	....	1	....	3	....	1	....	2	....	1	2	....	....	53H
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	
....	9	2	1	....	....	....	....	1	....	1	2	3	1	1	....	1	2	53I
....	21	8	....	3	....	2	4	3	5	1	2	4	3	4	3	1	....	
....	14	5	....	....	....	2	....	5	2	....	1	1	2	2	2	....	2	53J
....	10	1	....	1	....	3	....	....	1	2	....	3	1	1	....	....	1	
....	5	1	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	1	1	1	53K
....	4	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	53M
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	.....
....	42	17	1	6	2	5	5	7	6	7	12	3	3	5	6	4	5	54
....	132	35	5	12	....	13	12	17	26	15	12	18	18	8	15	12	18	
....	25	7	1	2	....	3	2	7	5	2	1	3	4	3	1	1	3	54A
....	45	16	2	7	....	4	6	4	11	5	6	7	5	3	9	4	6	54B
....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	54C
....	20	8	....	2	2	1	4	4	1	5	4	1	2	2	3	2	3	54D
....	17	4	....	1	....	....	1	....	1	3	2	4	....	1	5	2	3	
....	4	1	....	1	....	1	....	1	1	....	2	....	....	....	1	....	....	54E
....	32	6	1	2	....	3	3	5	8	5	1	3	6	....	....	3	4	
....	7	5	1	2	....	1	1	1	3	....	4	....	1	....	2	1	1	54F
....	11	3	....	1	....	2	....	1	1	2	2	2	....	3	....	1	1	54G
....	12	2	....	....	....	3	....	1	....	....	2	1	2	1	....	2	2	
....	7	3	....	3	....	....	1	1	2	....	2	....	1	2	2	1	1	55
....	12	2	....	....	....	....	....	4	....	1	....	3	2	....	2	2	....	
....	4	3	....	3	....	....	1	1	....	....	2	....	1	2	2	1	....	66D
....	8	1	....	....	....	....	....	2	....	....	....	2	2	....	2	1	....	
....	3	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	55G
....	4	1	....	....	....	....	....	2	....	1	....	1	....	....	....	1	....	

TABLE 40—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
CLASS III.—RHEUMATIC DISEASES DISEASES OF NUTRITION AND OF THE OTHER GENERAL DISEASES														
Total	...	981	145	25	27	39	28	.....	6	68	218	216	.....	209
	M	395	88	13	12	12	9	.....	3	23	72	101	.....	62
	F	586	57	12	15	27	19	.....	3	45	146	115	.....	147
56. Acute rheumatic fever	M	48	12	7	6	1	1	.....	.....	7	5	5	.....	4
	F	40	9	8	2	3	1	.....	2	3	6	3	.....	3
57. Chronic rheumatism, osteo-arthritis	M	24	.....	.....	1	3	.....	.....	.....	.....	4	9	.....	7
	F	24	.....	1	2	2	5	.....	.....	.....	2	5	.....	7
58. Gout	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
59. Diabetes mellitus	M	199	8	6	2	5	5	.....	1	6	42	81	.....	43
	F	324	6	3	3	7	6	.....	.....	21	88	84	.....	106
60. Scurvy	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
62. Pellagra	F	3	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
63. Rickets	M	9	9	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	10	10	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
66. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	M	40	12	.....	1	1	1	.....	2	4	12	2	.....	5
	F	129	3	.....	6	13	4	.....	1	15	41	18	.....	28
66A. Simple goitre	M	9	.....	.....	1	.....	1	.....	2	.....	2	.....	.....	3
	F	31	.....	.....	.....	3	1	.....	.....	3	11	7	.....	6
66B. Exophthalmic goitre	M	17	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	3	9	2	.....	2
	F	89	.....	.....	6	9	3	.....	1	11	28	9	.....	22
66C. Myxoedema, cretinism	M	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	4	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	.....
66D. Tetany	M	11	11	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	4	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
66E. Others under this title	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
67. Diseases of the thymus gland	M	45	44	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	27	27	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
68. Diseases of the adrenals (Addison's disease)	M	10	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	3	3	2	.....	.....
	F	9	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	3	1	2	.....	1
69. Other general diseases	M	18	2	.....	1	1	1	.....	.....	3	5	2	.....	3
	F	19	2	.....	.....	1	3	.....	.....	2	6	3	.....	2
69A. Fatty or amyloid degeneration	M	9	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	2	3	2	.....	1
	F	7	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	4	.....	.....	1
69B. Steatosis of heart, etc.	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
69C. Others under this title	M	8	2	.....	1	.....	1	.....	.....	1	1	.....	.....	2
	F	12	1	.....	.....	1	3	.....	.....	1	2	3	.....	1
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS														
Total	...	505	31	14	13	30	23	.....	4	33	115	117	.....	125
	M	233	23	11	5	14	11	.....	1	11	61	67	.....	29
	F	272	8	3	8	16	12	.....	3	22	54	50	.....	96
70. Haemorrhagic conditions	M	10	3	2	1	1	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	1
	F	9	2	1	2	1	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	1
70A. Simple purpura	M	7	3	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
	F	8	2	1	2	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
70B. Haemophilia	M	3	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
71. Anaemia	M	142	3	3	.....	11	8	.....	.....	1	35	58	.....	23
	F	206	2	.....	2	14	10	.....	1	8	40	39	.....	90
71A. Pernicious anaemia	M	128	.....	1	.....	10	8	.....	.....	1	31	56	.....	21
	F	184	.....	.....	2	14	8	.....	.....	5	39	36	.....	80
71B. Others under this title	M	14	3	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	4	2	.....	2
	F	22	2	.....	.....	.....	2	.....	1	3	1	3	.....	10
72. Leukaemia and aleukaemia	M	73	16	6	4	2	3	.....	1	10	18	8	.....	5
	F	45	4	2	3	1	1	.....	2	10	11	8	.....	3
72A. Leukaemia	M	42	12	3	2	1	2	.....	1	6	8	4	.....	3
	F	30	4	.....	2	.....	1	.....	2	5	7	7	.....	2
72B. Aleukaemia (Hodgkin's disease)	M	31	4	3	2	1	1	.....	.....	4	10	4	.....	2
	F	15	.....	2	1	1	.....	.....	.....	5	4	1	.....	1

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	757	146	30	48	....	95	72	95	98	85	80	79	74	75	72	73	83	
....	314	48	15	18	....	45	29	41	34	36	38	28	25	31	30	29	29	
....	443	98	15	30	....	50	43	54	64	49	42	51	49	44	42	44	54	
....	33	9	4	2	....	4	6	5	....	7	4	6	5	2	6	1	2	56
....	35	5	....	....	....	2	1	5	3	5	5	4	1	3	2	5	4	
....	21	3	....	....	....	....	1	3	1	1	4	4	3	2	2	2	1	57
....	21	1	1	1	....	1	3	1	3	4	2	3	....	1	....	4	2	
....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	58
....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	150	29	8	12	....	22	16	19	19	16	18	12	13	19	13	14	18	59
....	221	66	13	24	....	34	23	33	35	21	23	28	26	29	25	16	31	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	60
....	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	
....	9	....	....	....	....	1	....	1	1	1	1	1	....	1	1	....	1	63
....	10	....	....	....	....	....	....	....	3	....	1	1	3	....	....	1	1	
....	35	3	1	1	....	5	....	5	5	4	4	1	2	3	4	5	2	66
....	103	20	1	5	....	8	11	9	15	14	9	12	10	9	11	8	13	
....	8	....	....	1	....	1	....	2	....	2	1	....	....	....	2	1	....	66A
....	25	5	....	1	....	2	3	2	3	6	2	3	3	2	....	2	3	
....	14	2	1	....	....	....	....	2	2	1	3	1	1	1	2	3	1	66B
....	72	13	1	3	....	6	8	6	11	8	5	8	7	7	9	5	9	
....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	66C
....	2	2	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	1	....	....	
....	11	....	....	....	....	3	....	....	3	1	....	....	....	2	....	1	1	66D
....	3	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	1	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	66E
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	44	....	1	....	....	8	2	6	5	5	2	2	2	3	3	2	5	67
....	27	....	....	....	....	2	3	3	2	2	1	1	4	....	3	4	2	
....	9	....	....	1	....	1	....	....	1	2	3	....	....	....	1	2	....	68
....	8	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2	3	....	....	2	....	
....	12	4	1	1	....	4	3	2	1	....	2	2	....	1	....	3	....	69
....	15	4	....	....	....	3	2	3	....	3	....	....	1	1	1	4	1	
....	4	4	1	....	....	2	3	1	....	....	1	1	....	1	....	....	....	69A
....	6	1	....	....	....	....	1	2	....	1	....	....	1	1	....	1	....	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	69B
....	7	....	....	1	....	1	....	1	1	....	1	1	....	....	....	3	....	69C
....	9	3	....	....	....	3	1	1	....	2	....	....	....	....	1	3	1	
...	389	90	13	13	....	43	50	54	40	37	41	47	35	42	34	48	34	
....	178	42	7	6	....	25	25	23	19	11	18	26	14	20	14	21	17	
....	211	48	6	7	....	18	25	31	21	26	23	21	21	22	20	27	17	
....	8	1	....	1	....	2	....	1	1	....	1	....	....	1	1	2	1	70
....	8	....	....	1	....	....	2	2	....	....	1	1	....	1	1	1	....	
....	6	1	....	....	....	2	....	....	1	....	1	....	....	....	1	1	1	70A
....	7	....	....	1	....	....	1	2	....	....	1	1	....	1	1	1	....	
....	2	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	70B
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	107	27	6	2	....	17	17	14	7	7	14	18	10	11	9	11	7	71
....	163	34	5	4	....	15	17	25	16	21	18	17	14	17	13	22	11	
....	97	23	6	2	....	14	16	14	7	6	13	17	9	10	7	9	6	71A
....	147	28	5	4	....	13	15	21	13	18	17	16	13	15	12	21	10	
....	10	4	....	....	....	3	1	....	....	1	1	1	1	1	2	2	1	71B
....	16	6	....	....	....	2	2	4	3	3	1	1	1	2	1	1	1	
....	58	12	1	2	....	6	8	8	11	3	3	7	3	8	3	7	6	72
....	30	12	1	2	....	2	5	2	4	4	4	2	4	4	6	3	5	
....	35	6	....	1	....	5	5	5	8	1	2	4	2	3	....	3	4	72A
....	20	8	1	1	....	....	2	2	3	2	4	1	2	2	5	2	5	
....	23	6	1	1	....	1	3	3	3	2	1	3	1	5	3	4	2	72B
....	10	4	....	1	....	2	3	....	1	2	....	1	2	2	1	1	....	

TABLE 40—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
73. Diseases of the spleen...	M	7	1	....	....	....	....	....	....	....	5	1	....	....
	F	10	....	....	1	....	....	....	....	2	2	3	....	2
74. Other diseases of the blood and blood-forming organs	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	2	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....
Class V.—Chronic Poisonings and Intoxications														
Total	...	71	....	2	10	10	2	....	....	17	20	2	....	8
	M	64	....	2	10	9	1	....	....	16	18	1	....	7
	F	7	....	....	....	1	1	....	....	1	2	1	....	1
75. Alcoholism	M	61	....	2	10	9	1	....	....	15	17	1	....	6
	F	6	....	....	....	....	1	....	....	1	2	1	....	1
75a. Delirium tremens	M	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
75b. Other alcoholic intoxications	M	60	....	2	10	9	....	....	....	15	17	1	....	6
	F	6	....	....	....	....	1	....	....	1	2	1	....	1
76. Chronic poisoning, by other organic substances	F	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
76a. Chronic morphinism	F	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
77. Chronic poisoning by mineral substances	M	3	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1
77a. Lead (including occupational)	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1
77b. Occupational, except lead	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
Class VI.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense														
Total	...	2241	221	68	64	111	152	....	2	116	384	492	....	631
	M	1169	138	50	36	68	69	....	....	63	222	314	....	209
	F	1072	83	18	28	43	83	....	2	53	162	178	....	422
78. Encephalitis (non-epidemic)	M	32	11	4	1	2	....	....	....	7	2	2	....	3
	F	28	6	2	2	2	1	....	....	4	4	3	....	4
79. Simple meningitis	M	56	35	4	2	....	1	....	....	6	4	2	....	2
	F	27	19	2	2	....	....	....	....	2	1	....	....	1
80. Progressive locomotor ataxia	M	23	....	....	....	2	1	....	....	2	7	5	....	6
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	1
81. Other diseases of the spinal cord	M	56	....	5	3	1	3	....	....	7	20	12	....	5
	F	46	1	2	1	5	3	....	1	3	13	6	....	11
82. Cerebral haemorrhage, embolism or thrombosis	M	607	5	2	5	34	45	....	....	15	115	236	....	150
	F	652	2	....	5	19	53	....	....	13	97	132	....	331
82a. Cerebral haemorrhage	M	495	2	1	4	31	36	....	....	12	99	189	....	121
	F	520	....	....	3	17	44	....	....	11	77	107	....	261
82b. Cerebral embolism or thrombosis	M	47	1	1	....	2	5	....	....	2	6	18	....	12
	F	37	1	....	....	....	2	....	....	2	5	5	....	22
82c. Softening of the brain	M	9	....	....	....	....	....	....	....	....	1	5	....	3
	F	15	....	....	....	....	1	....	....	....	2	2	....	10
82d. Hemiplegia and other paralysis, cause not specified	M	56	2	....	1	1	4	....	....	1	9	24	....	14
	F	80	1	....	2	2	6	....	....	....	13	18	....	38
83. General paralysis of the insane	M	62	....	2	3	8	2	....	....	12	22	5	....	8
	F	18	....	....	....	....	....	....	....	5	3	3	....	7
84. Dementia praecox and other psychoses	M	70	4	7	8	6	3	....	....	5	18	10	....	9
	F	81	3	2	5	8	6	....	....	11	27	3	....	16
84a. Dementia praecox	M	25	....	3	7	4	1	....	....	1	4	4	....	1
	F	14	....	1	....	2	1	....	....	3	4	1	....	2
84b. Other psychoses	M	45	4	4	1	2	2	....	....	4	14	6	....	8
	F	67	3	1	5	6	5	....	....	8	23	2	....	14
85. Epilepsy	M	49	7	14	8	6	5	....	....	1	5	2	....	1
	F	41	5	7	9	2	2	....	1	2	4	5	....	4
86. Convulsions (under 5 years of age)	M	32	32	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	17	17	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	4	2	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	1	1	2	73
....	8	2	....	....	....	....	1	1	1	1	....	1	3	....	....	1	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	74
....	2	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...
....	39	14	2	12	4	10	8	6	3	7	9	3	3	9	7	2	4	
	35	12	2	11	4	8	8	6	2	6	9	3	2	7	7	2	4	
	4	2	....	1	....	2	....	....	1	1	...	....	1	2	....	....	....	
....	32	12	2	11	4	8	8	5	2	5	9	3	2	6	7	2	4	75
....	3	2	....	1	....	2	....	....	1	1	....	....	1	1	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	75A
....	31	12	2	11	4	8	8	5	2	5	8	3	2	6	7	2	4	75B
....	3	2	....	1	....	2	....	....	1	1	....	....	1	1	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	76
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	76A
....	3	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	77
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	77A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	77B
....	1703	372	58	96	12	211	208	249	198	181	176	151	151	169	159	187	201	
....	883	193	26	57	10	114	110	132	106	101	83	81	72	83	81	93	113	
....	820	179	32	39	2	97	98	117	92	80	93	70	79	86	78	94	88	
....	22	4	2	4	....	3	8	2	1	3	....	5	2	3	3	2	....	78
....	21	6	....	1	....	3	1	5	1	2	1	3	2	3	2	3	2	
....	52	2	....	2	....	8	3	4	3	7	2	3	4	4	5	5	8	79
....	23	3	....	1	....	4	3	1	2	2	1	2	5	2	2	....	3	
....	15	6	2	....	....	....	1	5	2	1	1	1	3	3	1	1	4	80
....	2	1	1	....	....	....	....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	1	
....	43	11	....	2	....	6	6	7	4	3	8	5	1	3	3	5	5	81
....	39	4	1	2	....	2	3	8	3	....	5	3	1	11	3	3	4	
....	439	126	11	25	6	60	57	68	55	56	41	45	38	44	42	47	54	82
....	486	119	19	26	2	55	61	62	63	50	58	44	48	46	52	62	51	
....	352	105	11	23	4	46	48	54	46	47	33	35	31	39	32	35	49	82A
....	383	98	15	23	1	45	52	49	49	38	47	33	35	36	39	51	46	
....	34	12	....	....	1	7	1	7	4	4	5	8	2	2	2	5	....	82B
....	26	10	....	1	....	3	3	4	4	2	5	2	3	2	3	4	2	
....	7	2	....	....	....	....	....	....	1	2	....	1	1	....	1	....	3	82C
....	13	1	....	....	1	1	....	2	1	2	....	2	1	2	2	1	1	
....	46	7	....	2	1	7	8	7	4	3	3	1	4	3	7	7	2	82D
....	64	10	4	2	....	6	6	7	9	8	6	7	9	6	8	6	2	
....	41	7	3	11	....	6	5	6	6	5	5	6	4	3	4	5	7	83
....	12	5	....	1	....	3	4	6	....	....	2	....	....	1	1	1	....	
....	57	5	2	5	1	5	6	6	7	2	4	1	5	12	6	8	8	84
....	56	16	4	5	....	11	8	10	2	7	6	6	5	5	5	10	6	
....	18	3	2	1	1	....	3	3	2	2	3	1	1	4	3	3	....	84A
....	11	1	1	1	....	3	3	1	....	....	1	2	1	....	2	1	....	
....	39	2	....	4	....	5	3	3	5	....	1	....	4	8	3	5	8	84B
....	45	15	3	4	....	8	5	9	2	7	5	4	4	5	3	9	6	
....	41	5	1	1	1	6	4	6	3	9	1	4	3	5	2	1	5	85
....	31	5	4	1	....	5	2	3	1	4	5	3	5	1	4	2	6	
....	31	....	1	....	....	5	5	4	5	1	3	2	1	....	1	1	4	86
....	17	....	....	....	....	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	

TABLE 40—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
87. Other diseases of the nervous system	M	101	3	3	3	8	9	.....	.....	.....	19	37	.....	19
	F	103	9	.....	2	7	17	.....	.....	6	7	21	.....	34
87A. Chorea	M	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....
	F	4	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
87B. Neuritis	M	5	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	2	.....	2
	F	15	.....	.....	.....	2	3	.....	.....	2	.....	3	.....	5
87C. Paralysis agitans	M	48	.....	1	.....	5	5	.....	.....	.....	8	19	.....	10
	F	34	.....	.....	.....	2	4	.....	.....	1	3	6	.....	18
87D. Disseminated sclerosis	M	25	.....	.....	2	.....	1	.....	.....	.....	9	7	.....	6
	F	27	.....	.....	1	1	5	.....	.....	3	3	8	.....	6
87E. Others under this title	M	20	3	2	1	3	2	.....	.....	.....	1	7	.....	1
	F	23	8	.....	1	2	4	.....	.....	.....	1	3	.....	4
88. Diseases of the organs of vision	M	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	2
	F	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	4
89. Diseases of the ear and mastoid process	M	77	41	9	3	1	.....	.....	.....	7	10	2	.....	4
	F	49	21	3	2	.....	1	.....	.....	7	4	2	.....	9
89A. Otitis	M	39	24	2	2	1	.....	.....	.....	2	6	1	.....	1
	F	27	15	2	.....	.....	1	.....	.....	2	2	2	.....	3
89B. Mastoid process	M	38	17	7	1	.....	.....	.....	.....	5	4	1	.....	3
	F	22	6	1	2	.....	.....	.....	.....	5	2	.....	.....	6
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM														
Total	...	10371	56	81	120	372	827	5	17	341	1706	2957	1	3887
	M	5392	23	48	70	228	387	5	2	161	1034	1959	1	1473
	F	4979	33	33	50	144	440	.....	15	180	672	998	.....	2414
90-95. Diseases of the heart	M	3615	20	46	64	184	242	3	2	148	808	1193	1	903
	F	3064	29	33	47	111	261	.....	13	159	450	576	.....	1385
90. Pericarditis	M	9	.....	1	.....	2	.....	.....	.....	1	2	2	.....	1
	F	9	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	1	3	1	.....	2
91. Acute endocarditis	M	55	5	11	7	3	.....	.....	1	14	8	3	.....	3
	F	35	6	5	3	.....	1	.....	.....	6	6	1	.....	7
91A. Specified as acute	M	50	5	10	6	3	.....	.....	1	11	8	3	.....	3
	F	32	6	5	3	.....	1	.....	.....	4	6	1	.....	6
91B. Unspecified (under 45 years of age)	M	5	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....	.....
	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	1
92. Chronic endocarditis, valvular diseases	M	597	10	16	25	25	45	.....	1	41	113	198	1	122
	F	722	17	20	24	27	54	.....	9	68	98	113	.....	292
92A. Endocarditis specified as chronic and other valvular diseases of the heart	M	574	10	16	25	20	43	.....	1	41	108	192	1	117
	F	687	17	20	24	26	54	.....	9	68	89	104	.....	276
92B. Endocarditis, unspecified, 45 years and over	M	23	.....	.....	.....	5	2	.....	.....	.....	5	6	.....	5
	F	35	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	9	9	.....	16
93. Diseases of the myocardium	M	1361	5	13	14	72	120	1	.....	23	210	446	.....	457
	F	1367	3	3	13	51	134	.....	1	49	163	252	.....	698
93A. Acute myocarditis	M	60	4	3	3	4	2	.....	.....	.....	13	14	.....	17
	F	46	.....	1	.....	1	2	.....	.....	6	5	13	.....	18
93B. Myocarditis, unspecified, under 45 years of age	M	14	.....	1	5	.....	.....	.....	.....	8	.....	.....	.....	.....
	F	21	.....	.....	3	.....	1	.....	.....	17	.....	.....	.....	.....
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration	M	939	1	9	6	53	81	1	.....	15	147	331	.....	295
	F	943	3	2	10	38	94	.....	1	26	115	180	.....	474
93D. Myocarditis, unspecified, 45 years and over	M	348	.....	.....	.....	15	37	.....	.....	.....	50	101	.....	145
	F	357	.....	.....	.....	12	37	.....	.....	.....	43	59	.....	206
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	M	1287	.....	2	14	60	54	1	.....	54	426	439	.....	236
	F	624	.....	2	3	27	40	.....	.....	21	138	144	.....	249
94A. Diseases of the coronary arteries	M	49	.....	.....	1	1	3	.....	.....	2	15	17	.....	10
	F	20	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	5	4	.....	9

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	75	19	1	4	2	5	7	16	9	8	8	5	6	5	9	14	9	87
....	93	8	1	1	....	5	11	14	10	8	7	6	9	8	7	8	10	
....	2	....	....	1	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	87A
....	4	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	1	....	....	
....	5	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	2	87B
....	15	....	....	....	....	....	6	....	2	....	....	2	1	1	....	2	1	
....	37	8	1	1	1	2	6	6	5	5	4	4	2	2	3	7	2	87C
....	30	2	1	1	....	3	2	4	2	4	1	2	4	2	3	2	5	
....	14	8	....	2	1	3	....	5	2	2	3	....	....	....	5	2	3	87D
....	22	5	....	....	....	2	3	5	3	2	2	2	2	2	1	2	1	
....	17	3	....	....	....	....	....	2	2	1	1	....	4	3	1	4	2	87E
....	22	1	....	....	....	....	....	4	2	2	3	....	2	3	2	2	3	
....	3	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	1	....	....	88
....	3	3	....	....	....	1	....	1	1	1	....	....	....	....	....	1	1	
....	64	7	3	3	....	10	8	8	11	5	9	4	4	1	4	4	9	89
	37	9	2	1	....	6	4	4	8	4	7	2	1	8	....	3	2	
....	31	4	2	2	....	6	6	4	5	3	5	2	....	....	3	2	3	89A
....	23	2	1	1	....	3	3	3	5	3	3	....	....	5	....	1	1	
....	33	3	1	1	....	4	2	4	6	2	4	2	4	1	1	2	6	89B
....	14	7	1	....	....	3	1	1	3	1	4	2	1	3	....	2	1	
1	7311	2268	322	425	45	853	877	1122	942	897	794	729	702	682	868	922	983	
1	3733	1170	180	275	34	435	459	589	482	488	410	386	370	340	457	474	502	
....	3578	1098	142	150	11	418	418	533	460	409	384	343	332	342	411	448	481	
1	2445	810	131	205	24	294	310	395	305	333	297	252	248	222	296	322	341	90–95
....	2176	683	97	101	7	250	257	331	279	241	253	213	213	206	249	266	306	
....	5	2	1	1	....	....	1	2	1	....	....	....	1	....	1	....	3	90
....	6	2	1	....	....	....	1	1	1	1	....	....	1	....	2	1	1	
....	38	10	4	2	1	3	8	8	10	4	2	3	4	....	6	3	4	91
....	25	6	1	3	....	2	4	2	2	4	5	2	3	2	4	2	3	
....	34	10	3	2	1	3	7	8	8	2	2	3	4	....	6	3	4	91A
....	24	5	1	2	....	2	3	2	2	3	4	2	3	2	4	2	3	
....	4	....	1	....	....	....	1	....	2	2	....	....	....	....	....	....	....	91B
....	1	1	....	1	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	
....	438	112	20	23	4	50	47	62	42	64	53	39	51	32	58	51	48	92
....	549	136	22	11	4	49	74	76	77	51	59	57	52	43	55	58	71	
....	420	111	19	20	4	49	45	60	39	63	53	35	50	30	57	49	44	92A
....	523	128	21	11	4	48	65	74	71	47	53	55	51	42	53	58	70	
....	18	1	1	3	....	1	2	2	3	1	....	4	1	2	1	2	4	92B
....	26	8	1	....	....	1	9	2	6	4	6	2	1	1	2	....	1	
....	913	321	37	83	7	113	134	170	117	117	106	87	86	69	95	112	155	93
....	920	355	42	48	2	118	115	165	121	117	112	81	86	92	105	120	135	
....	43	12	1	4	....	4	7	5	2	3	3	6	....	4	2	11	13	93A
....	35	8	2	1	....	....	2	5	6	2	4	3	4	2	4	8	6	
....	8	2	....	4	....	....	2	3	1	1	....	2	2	....	2	....	1	93B
....	12	5	1	3	....	1	3	2	1	1	2	....	2	3	1	....	5	
....	641	219	21	53	5	80	87	115	78	79	69	58	62	53	74	78	106	93C
....	622	252	32	35	2	85	85	112	72	84	80	56	61	67	70	87	84	
....	221	88	15	22	2	29	38	47	36	34	34	21	22	12	17	23	35	93D
....	251	90	7	9	....	32	25	46	42	30	26	22	19	20	30	25	40	
1	845	308	53	75	6	99	102	117	110	116	114	104	81	89	116	129	110	94
....	439	131	23	31	....	49	46	48	48	52	55	51	46	45	56	62	66	
....	30	13	5	1	....	6	8	3	6	3	3	2	2	3	6	4	3	94A
....	14	4	1	1	....	1	2	....	2	1	1	3	1	....	4	3	2	

TABLE 40—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
94B. Embolism and thrombosis of coronary arteries	M	804	.....	2	11	41	27	.....	.....	36	282	263	.....	142
	F	405	.....	2	2	18	26	.....	.....	16	82	91	.....	168
94C. Angina pectoris	M	434	.....	.....	2	18	24	1	.....	16	129	159	.....	84
	F	199	.....	.....	1	9	13	.....	.....	4	51	49	.....	72
95. Other diseases of the heart	M	306	.....	3	4	22	23	1	.....	15	49	105	.....	84
	F	307	3	2	4	5	32	.....	3	14	42	65	.....	137
95A. Functional diseases of the heart	M	43	.....	.....	.....	.....	4	.....	.....	2	6	14	.....	17
	F	66	.....	.....	.....	.....	5	.....	1	5	9	17	.....	29
95B. Others and not specified	M	263	.....	3	4	22	19	1	.....	13	43	91	.....	67
	F	241	3	2	4	5	27	.....	2	9	33	48	.....	108
96. Aneurysm (other than of the heart)	M	36	1	2	.....	3	2	1	.....	4	10	7	.....	6
	F	14	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	1	1	.....	9
97. Arteriosclerosis (of coronary arteries excepted)	M	1484	.....	.....	1	30	125	1	.....	3	160	667	.....	497
	F	1595	.....	.....	3	27	158	.....	.....	6	150	356	.....	895
98. Gangrene	M	49	.....	.....	1	1	5	.....	.....	.....	4	16	.....	22
	F	42	2	.....	.....	.....	6	.....	.....	1	.....	11	.....	22
99. Other diseases of the arteries	M	31	1	.....	1	2	2	.....	.....	1	5	6	.....	13
	F	15	.....	.....	.....	.....	2	.....	1	1	3	1	.....	7
100. Diseases of the veins (varices, haemorrhoids, phlebitis, etc.)	M	12	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	2	1	5	.....	2
	F	18	.....	.....	.....	1	1	.....	1	4	2	1	.....	8
101. Diseases of the lymphatic system (lymphangitis, etc.)	M	4	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....
	F	2	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
102. Idiopathic abnormalities of blood pressure	M	159	.....	.....	1	7	11	.....	.....	2	46	63	.....	29
	F	225	.....	.....	.....	5	11	.....	.....	6	65	52	.....	86
103. Other diseases of the circulatory system	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
	F	4	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	2	
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM														
Total	...	2923	789	71	73	99	165	2	13	182	295	464	.....	769
	M	1503	439	30	52	59	90	2	3	89	181	294	.....	263
	F	1420	350	41	21	40	75	.....	10	93	114	170	.....	506
104. Diseases of the nasal fossae and annexa	M	23	9	3	1	.....	.....	.....	.....	5	3	1	.....	1
	F	17	3	2	.....	1	.....	.....	1	4	2	3	.....	1
105. Diseases of the larynx	M	12	10	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
	F	14	11	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
105A. Croup	M	4	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	5	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
105B. Other diseases of the larynx	M	8	6	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
	F	9	6	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
106. Bronchitis	M	57	18	1	.....	3	5	.....	.....	1	3	8	.....	18
	F	56	11	.....	.....	2	1	.....	.....	1	1	8	.....	32
106A. Acute	M	27	17	.....	.....	2	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	6
	F	31	8	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	2	.....	19
106B. Chronic	M	26	1	1	.....	.....	4	.....	.....	1	3	7	.....	9
	F	18	3	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	1	5	.....	7
106C. Unspecified	M	4	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3
	F	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	6
107. Bronchopneumonia	M	552	249	4	11	15	31	.....	1	22	41	100	.....	78
	F	572	214	12	1	13	31	.....	.....	17	37	48	.....	199
107A. Bronchopneumonia	M	549	247	4	11	15	31	.....	1	22	40	100	.....	78
	F	566	211	12	1	13	31	.....	.....	17	37	48	.....	196
107B. Capillary bronchitis	M	3	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	6	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3
108. Lobar pneumonia	M	420	67	17	25	22	19	1	.....	35	79	81	.....	74
	F	382	55	16	13	16	18	.....	6	49	41	55	.....	113
109. Pneumonia, not specified	M	234	70	1	6	9	22	1	.....	11	21	54	.....	39
	F	228	47	5	5	5	15	.....	.....	7	14	29	.....	101
110. Pleurisy	M	73	11	4	2	2	3	.....	2	6	13	17	.....	12
	F	26	4	1	.....	2	2	.....	3	4	2	1	.....	7
111. Congestion and haemorrhagic infarct of the lung, etc.	M	64	2	.....	1	4	5	.....	.....	1	5	20	.....	26
	F	67	.....	.....	1	1	5	.....	.....	5	5	16	.....	34

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	508	202	32	57	5	61	60	75	69	74	68	61	49	52	63	90	82	94B
....	268	96	16	25	....	26	26	38	32	34	35	34	33	28	33	43	43	
1	307	93	16	17	1	32	34	39	35	39	43	41	30	34	47	35	25	94C
....	157	31	6	5	....	22	18	10	14	17	19	14	12	17	19	16	21	
....	206	57	16	21	6	29	18	36	25	32	22	19	25	32	20	27	21	95
....	237	53	8	8	1	32	17	39	30	16	22	22	25	24	27	23	30	
....	29	9	1	3	1	7	4	5	5	3	.....	2	1	8	2	2	4	95A
....	45	17	2	2	....	14	2	7	8	1	6	3	6	7	4	3	5	
....	177	48	15	18	5	22	14	31	20	29	22	17	24	24	18	25	17	95B
....	192	36	6	6	1	18	15	32	22	15	16	19	19	17	23	20	25	
....	26	5	2	2	1	6	6	1	5	3	2	2	2	1	3	5	.....	96
....	10	4	.....	.....	....	1	1	.....	2	.....	.....	.....	.....	3	1	3	3	
....	1079	305	35	60	5	109	124	164	145	137	89	114	102	100	136	128	136	97
....	1159	354	38	40	4	137	137	166	149	142	103	109	102	119	134	150	147	
....	36	11	.....	2	....	5	5	3	3	4	7	5	3	2	4	5	3	98
....	33	7	1	1	....	4	5	1	5	.....	7	3	4	2	4	3	4	
....	19	6	3	1	2	3	3	4	6	.....	1	1	2	3	2	1	5	99
....	11	4	.....	.....	....	1	2	3	2	3	.....	1	.....	.....	2	.....	1	
....	6	4	.....	1	1	1	.....	1	.....	3	1	1	.....	1	4	.....	.....	100
....	10	7	.....	1	....	1	2	1	2	4	3	2	2	.....	1	.....	.....	
....	3	1	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	2	.....	1	.....	.....	101
....	2	.....	.....	.....	....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	
....	117	28	9	4	1	17	11	21	18	8	11	10	11	11	11	13	17	102
....	173	39	6	7	....	24	13	30	20	19	17	14	11	12	20	25	20	
....	2	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	103
....	4	.....	.....	.....	....	.....	.....	1	1	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	
1	2184	558	59	107	15	314	291	425	289	280	139	125	123	124	221	245	347	
1	1127	269	21	74	12	167	133	201	146	157	77	62	64	65	110	136	185	
....	1057	289	38	33	3	147	158	224	143	123	62	63	59	59	111	109	162	
....	18	3	.....	2	....	3	.....	3	3	1	1	.....	1	2	1	4	4	104
....	10	6	.....	1	....	.....	.....	3	1	1	.....	1	2	1	2	1	5	
....	12	.....	.....	.....	....	4	1	1	.....	.....	1	1	2	.....	.....	1	1	105
....	13	.....	.....	1	....	3	2	5	.....	.....	.....	.....	1	.....	2	1	.....	
....	4	.....	.....	.....	....	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	105A
....	5	.....	.....	.....	....	2	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
....	8	.....	.....	.....	....	.....	1	1	.....	.....	1	1	2	.....	.....	1	1	105B
....	8	.....	.....	1	....	1	2	2	.....	.....	.....	.....	1	.....	2	1	.....	
....	42	15	.....	.....	....	10	6	6	3	5	10	.....	2	6	4	2	3	106
....	45	10	1	.....	....	4	7	12	6	3	1	.....	4	4	3	6	6	
....	24	3	.....	.....	....	7	1	4	1	1	6	.....	.....	2	2	.....	3	106A
....	25	6	.....	.....	....	3	6	5	3	2	1	.....	2	2	1	1	5	
....	16	10	.....	.....	....	2	4	2	2	4	4	.....	2	4	1	1	.....	106B
....	15	2	1	.....	....	1	1	4	1	1	.....	.....	1	2	2	4	1	
....	2	2	.....	.....	....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	106C
....	5	2	.....	.....	....	.....	.....	3	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	
....	434	85	8	22	3	49	38	81	49	56	29	26	28	25	46	41	84	107
....	434	113	12	12	1	60	56	89	54	42	26	25	29	28	43	40	80	
....	432	84	8	22	3	49	36	81	49	56	29	25	28	25	46	41	84	107A
....	428	113	12	12	1	59	56	89	54	42	26	25	27	28	42	40	78	
....	2	1	.....	.....	....	.....	2	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	107B
....	6	.....	.....	.....	....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	1	.....	2	
....	306	78	10	22	4	54	45	49	45	44	19	13	10	15	30	46	50	108
....	278	81	12	9	2	36	55	64	30	40	18	15	9	10	33	29	43	
....	178	40	1	11	4	20	21	34	20	26	10	9	5	12	19	27	31	109
....	170	43	10	5	....	29	27	31	33	20	7	14	7	10	15	18	17	
1	57	11	.....	5	....	11	8	7	9	9	2	8	7	1	3	3	5	110
....	18	8	.....	.....	....	1	.....	6	3	5	2	1	3	1	2	1	1	
....	38	23	.....	3	....	6	6	9	10	8	3	2	4	2	6	5	3	111
....	49	17	1	.....	....	7	7	9	10	8	3	4	2	3	5	2	7	

TABLE 40—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
111A. Pulmonary embolism and thrombosis......	M	6	1	....	....	2	....	....	....	....	3	....	....	....
	F	7	....	....	....	....	....	....	....	2	2	3	....	....
111B. Others under this title	M	58	1	....	1	2	5	....	....	1	2	20	....	26
	F	60	....	....	1	1	5	....	....	3	3	13	....	34
112. Asthma................	M	33	1	....	1	2	3	....	....	1	5	9	....	11
	F	38	1	....	....	....	3	....	....	2	10	8	....	14
113. Pulmonary emphysema.	M	5	....	....	....	1	....	....	....	....	3	1	....	....
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)....	M	30	2	....	5	....	2	....	....	6	8	3	....	4
	F	17	4	5	....	....	....	....	....	3	1	1	....	3
114A. Chronic interstititial pneumonia including occupational diseases of the respiratory system.................	M	11	....	....	1	....	1	....	....	3	4	2	....	....
	F	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
114B. Gangrene of the lung.	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
114C. Others under this title.	M	19	2	....	4	....	1	....	....	3	4	1	....	4
	F	15	4	4	....	....	....	....	....	3	1	1	....	2
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM														
Total..............	...	2424	743	130	95	83	61	....	13	238	381	308	....	362
	M	1355	416	77	68	51	39	....	4	126	236	208	....	130
	F	1069	327	53	27	32	22	....	9	112	155	100	....	232
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils (including adenoid vegetations).....	M	89	26	8	5	3	4	....	....	6	19	13	....	5
	F	78	21	10	5	3	1	....	2	14	9	6	....	7
115A. Diseases of the buccal cavity and annexa...	M	37	2	1	3	1	1	....	....	3	14	9	....	3
	F	18	2	....	1	....	....	....	2	6	1	3	....	3
115B. Diseases of the tonsils	M	21	8	3	1	2	....	....	....	2	4	1	....	....
	F	20	4	4	3	....	1	....	....	2	3	1	....	2
115C. Others under this title.	M	31	16	4	1	....	3	....	....	1	1	3	....	2
	F	40	15	6	1	3	....	....	....	6	5	2	....	2
116. Diseases of the oesophagus.................	M	6	....	....	....	1	....	....	....	1	2	1	....	1
	F	7	1	....	....	....	....	....	....	1	2	1	....	2
117. Ulcer of the stomach or duodenum...........	M	189	2	5	15	15	8	....	....	32	51	40	....	21
	F	62	1	2	3	3	2	....	....	9	13	9	....	20
117A. Ulcer of the stomach..	M	111	2	3	9	10	5	....	....	19	28	24	....	11
	F	37	1	1	1	2	2	....	....	6	7	4	....	13
117B. Ulcer of the duodenum	M	78	....	2	6	5	3	....	....	13	23	16	....	10
	F	25	....	1	2	1	....	....	....	3	6	5	....	7
118. Other diseases of the stomach.............	M	62	14	2	4	1	2	....	....	4	11	13	....	11
	F	55	19	1	....	....	1	....	....	4	4	8	....	18
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	M	269	269	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	214	214	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
120. Diarrhoea and enteritis (2 years and over)....	M	67	18	....	4	2	5	....	....	5	8	14	....	11
	F	65	13	6	4	1	1	....	....	1	6	4	....	29
120A. Diarrhoea and enteritis	M	47	17	....	2	1	5	....	....	3	1	8	....	10
	F	49	11	1	2	1	1	....	....	....	3	4	....	26
120B. Ulceration of the intestines................	M	20	1	....	2	1	....	....	....	2	7	6	....	1
	F	16	2	5	2	....	....	....	....	1	3	....	....	3
121. Appendicitis...........	M	254	46	51	21	8	1	....	4	46	43	18	....	16
	F	142	32	27	5	3	2	....	4	32	18	5	....	14
122. Hernia, intestinal obstruction............	M	250	21	5	9	9	7	....	....	15	34	61	....	39
	F	180	11	3	4	8	7	....	1	24	39	22	....	61
122A. Hernia..............	M	81	6	1	5	3	5	....	....	2	12	26	....	21
	F	57	2	....	....	1	1	....	....	7	18	7	....	21
122B. Intestinal obstruction.	M	119	15	4	4	6	2	....	....	13	22	35	....	18
	F	123	9	3	4	7	6	....	1	17	21	15	....	40
123. Other diseases of the intestines.............	M	30	9	....	1	2	4	....	....	....	8	3	....	3
	F	21	4	....	1	....	3	....	....	3	4	1	....	5

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	3	2	....	1	....	1	....	1	....	1	....	....	2	....	1	....	....	111A
....	4	3	....	....	....	....	1	....	2	2	....	....	....	1	....	....	1	
....	35	21	....	2	....	5	6	8	10	7	3	2	2	2	5	5	3	111B
....	45	14	1	....	....	7	6	9	8	6	3	4	2	2	5	2	6	
....	23	7	1	1	1	6	2	7	3	6	....	2	1	1	....	2	3	112
....	25	8	1	4	....	4	3	4	4	2	2	3	....	2	5	6	3	
....	4	....	....	1	....	2	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	113
....	1	1	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	
....	15	7	1	7	....	2	5	3	4	1	2	1	4	1	1	5	1	114
....	14	2	....	1	....	2	1	1	2	2	2	....	1	....	1	5	....	
....	5	2	....	4	....	....	2	1	2	1	1	....	1	....	1	1	1	114A
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	114B
....	10	5	1	3	....	2	3	2	2	....	1	1	3	1	....	4	....	114C
....	13	1	....	1	....	1	1	1	2	2	2	....	1	....	....	5	....	
....	1897	334	64	119	10	194	170	176	201	182	178	196	247	286	227	178	189	
....	1070	172	28	76	9	113	95	105	109	93	98	116	143	163	110	98	112	
....	827	162	36	43	1	81	75	71	92	89	80	80	104	123	117	80	77	
....	72	8	2	7	....	7	10	6	11	11	6	6	11	2	5	7	7	115
....	63	7	4	4	....	11	8	5	9	4	8	4	9	2	4	10	4	
....	27	5	2	3	....	....	7	4	2	3	....	3	8	1	3	4	2	115A
....	14	2	1	1	....	4	1	1	1	....	4	....	2	1	1	3	....	
....	17	1	....	3	....	1	1	....	5	4	3	2	1	1	....	1	2	115B
....	15	2	2	1	....	2	3	....	3	2	2	1	4	1	1	1	....	
....	28	2	....	1	....	6	2	2	4	4	3	1	2	....	2	2	3	115C
....	34	3	1	2	....	5	4	4	5	2	2	3	3	....	2	6	4	
....	5	1	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	2	....	....	....	1	116
....	5	1	....	1	....	....	....	....	2	....	1	1	....	1	1	1	....	
....	115	46	6	21	1	18	16	16	20	12	12	13	14	13	13	19	23	117
....	47	11	3	1	....	5	4	4	7	4	9	2	7	6	3	7	4	
....	64	26	5	15	1	10	6	10	10	8	9	8	8	8	10	11	13	117A
....	26	8	3	....	....	3	3	3	5	3	6	2	4	3	1	2	2	
....	51	20	1	6	....	8	10	6	10	4	3	5	6	5	3	8	10	117B
....	21	3	....	1	....	2	1	1	2	1	3	....	3	3	2	5	2	
....	47	8	5	2	....	6	4	3	5	5	4	5	5	9	9	3	4	118
....	45	7	2	1	....	5	3	7	3	5	3	5	6	....	5	6	7	
....	266	....	2	....	1	11	6	11	13	9	12	29	41	72	40	15	10	119
....	213	....	....	....	1	6	8	4	13	13	9	14	26	48	55	12	6	
....	60	4	....	3	....	5	4	2	2	1	5	7	9	17	3	7	5	120
....	51	13	1	....	....	3	5	1	2	4	5	....	10	16	7	6	6	
....	43	3	....	1	....	3	2	....	....	....	2	6	7	16	3	3	5	120A
....	40	8	1	....	....	3	3	....	2	3	3	....	8	13	6	5	3	
....	17	1	....	2	....	2	2	2	2	1	3	1	2	1	....	4	....	120B
....	11	5	....	....	....	....	2	1	....	1	2	....	2	3	1	1	3	
....	200	38	6	7	3	22	23	29	22	18	17	20	29	20	14	17	23	121
....	108	18	7	9	....	13	13	15	14	15	13	11	8	8	8	11	13	
....	146	32	4	17	1	12	22	23	15	18	23	15	19	11	15	11	16	122
....	122	43	5	10	....	16	10	7	18	18	11	19	19	16	14	15	17	
....	57	12	1	10	1	6	9	11	3	8	9	7	11	3	4	3	7	122A
....	29	21	2	5	....	5	4	7	5	6	3	3	5	5	2	8	4	
....	89	20	3	7	....	6	13	12	12	10	14	8	8	8	11	8	9	122B
....	93	22	3	5	....	11	6	....	13	12	8	16	14	11	12	7	13	
....	23	6	....	....	1	3	1	2	4	2	3	3	2	5	....	1	4	123
....	17	2	2	....	....	4	2	2	1	1	2	2	3	2	1	....	1	

TABLE 40—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Un-der 15	Single					Married					Wid-owed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stat-ed	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stat-ed	
124. Cirrhosis of the liver	M	66	2	2	2	5	2	....	....	2	25	17	....	9
	F	49	....	1	....	3	1	....	....	6	16	9	....	13
124A. Specified as alcoholic	M	6	1	....	....	2	....	....	....	....	3	....	....	....
124B. Not specified as alcoholic	M	60	1	2	2	3	2	....	....	2	22	17	....	9
	F	49	....	1	....	3	1	....	....	6	16	9	....	13
125. Other diseases of the liver	M	14	1	....	2	....	2	....	....	1	3	1	....	4
	F	20	2	....	1	1	....	....	....	3	2	4	....	7
125A. Yellow atrophy of the liver	M	3	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....
	F	7	2	....	1	....	....	....	....	2	....	1	....	1
125B. Other diseases of the liver	M	11	1	....	1	....	1	....	....	1	2	1	....	4
	F	13	....	....	....	1	....	....	....	1	2	3	....	6
126. Biliary calculi	M	28	....	....	....	2	1	....	....	....	13	7	....	5
	F	64	....	....	1	5	....	....	....	5	14	16	....	23
127. Other diseases of the gall-bladder and biliary passages	M	43	1	....	3	1	1	....	....	5	12	15	....	5
	F	77	1	2	1	2	3	....	....	3	20	14	....	31
128. Diseases of the pancreas	M	11	....	1	....	....	....	....	....	6	3	1	....	....
	F	12	1	1	....	2	....	....	1	2	4	....	....	1
129. Peritonitis, cause not specified	M	27	7	3	2	2	2	....	....	3	4	4	....	....
	F	23	7	....	2	1	1	....	1	5	4	1	....	1
Class X.—Diseases of the Genito-Urinary System														
Total	...	2424	52	23	58	86	165	1	5	170	422	683	....	759
	M	1438	28	13	37	51	104	1	1	65	229	522	....	387
	F	986	24	10	21	35	61	....	4	105	193	161	....	372
130. Acute nephritis (including unspecified, under 10 years of age)	M	58	10	3	4	2	1	....	1	9	7	13	....	8
	F	44	13	....	....	2	1	....	1	7	7	6	....	7
131. Chronic nephritis	M	753	10	8	21	35	58	....	....	40	152	253	....	176
	F	677	7	6	11	25	49	....	3	56	134	124	....	262
132. Nephritis not specified (10 years and over)	M	146	1	1	4	3	8	....	....	7	23	56	....	43
	F	132	....	1	2	6	9	....	....	7	15	18	....	74
133. Other diseases of the kidneys and annexa	M	43	5	....	5	1	1	....	....	2	11	9	....	9
	F	46	4	1	1	2	2	....	....	6	11	7	....	12
134. Calculi of the urinary passages	M	29	....	....	....	1	2	....	....	4	5	11	....	6
	F	16	....	....	....	....	....	....	....	5	4	5	....	2
135. Diseases of the bladder (tumours excepted)	M	38	....	....	1	....	4	....	....	....	5	14	....	14
	F	12	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	9
136. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	M	22	....	1	....	1	1	....	....	3	8	4	....	4
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
136A. Stricture of the urethra	M	15	....	1	....	....	....	....	....	3	6	3	....	2
136B. Others under this title.	M	7	....	....	....	1	1	....	....	....	2	1	....	2
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
137. Diseases of the prostate	M	346	....	....	2	8	28	1	....	....	18	162	....	127
138. Diseases of the male genital organs (not specified as venereal).	M	3	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
139. Diseases of the female genital organs (not specified as venereal)	F	58	....	2	7	....	....	....	....	23	20	1	....	5
139A. Of the ovary, Fallopian tube and parametrium	F	30	....	1	3	....	....	....	....	16	7	....	....	3
139B. Of the uterus	F	24	....	1	3	....	....	....	....	6	11	1	....	2
139C. Of the breast	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
139D. Others under this title	F	3	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....
Class XI.—Diseases of Pregnancy, Childbirth and the Puerperal State														
Total	...	343	....	12	5	....	....	....	71	248	5	....	....	2

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	46	8	2	10	....	14	2	1	9	7	2	7	5	2	6	5	6	124
....	29	12	4	4	....	4	9	5	5	2	2	2	3	4	5	3	5	
....	4	....	....	2	....	....	....	....	....	2	1	1	1	....	1	....	....	124A
....	42	8	2	8	....	14	2	1	9	5	1	6	4	2	5	5	6	124B
....	29	12	4	4	....	4	9	5	5	2	2	2	3	4	5	3	5	
....	7	5	....	1	1	2	....	2	....	1	1	2	....	....	3	2	1	125
....	14	6	....	....	....	1	4	2	1	3	1	1	1	1	1	1	3	
....	2	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	125A
....	6	1	....	....	....	1	2	1	1	1	....	....	....	1	....	....	....	
....	5	4	....	1	1	1	....	2	....	....	1	2	....	....	3	2	....	125B
....	8	5	....	....	....	....	2	1	....	2	1	1	1	....	1	1	3	
....	20	6	....	2	....	2	4	1	3	2	1	6	....	4	....	3	2	126
....	39	15	5	5	....	5	4	8	6	7	8	7	4	7	3	2	3	
....	32	7	....	4	....	7	1	4	1	1	8	1	6	5	1	4	4	127
....	50	19	1	7	....	5	4	8	6	12	7	8	7	4	6	4	6	
....	8	1	1	1	....	....	1	1	....	2	1	....	....	1	1	2	2	128
....	8	3	....	1	....	....	....	1	1	1	1	1	....	3	2	1	1	
....	23	2	....	1	1	4	1	3	2	4	3	2	....	2	....	2	4	129
....	16	5	2	....	....	3	1	2	4	....	....	3	1	5	2	1	1	
....	1753	477	69	116	9	203	242	259	202	197	171	194	188	135	205	200	228	
....	1040	285	34	71	8	118	149	155	118	112	104	129	102	67	128	119	137	
....	713	192	35	45	1	85	93	104	84	85	67	65	86	68	77	81	91	
....	46	7	1	3	1	5	9	6	3	5	4	6	3	1	7	5	4	130
....	31	10	....	3	....	3	8	9	3	2	1	....	1	2	3	8	4	
....	564	137	16	33	3	60	77	79	58	52	57	72	48	37	72	67	74	131
....	499	124	29	25	....	64	57	65	58	51	43	44	60	53	61	58	63	
....	103	27	7	9	....	15	8	24	16	11	8	9	17	8	11	10	9	132
....	93	31	5	3	....	12	11	21	14	12	13	10	10	9	5	4	11	
....	27	12	1	3	....	1	7	3	3	....	5	2	5	4	2	4	7	133
....	34	8	1	2	1	3	4	3	1	7	4	3	4	2	4	6	5	
....	22	2	....	5	....	2	3	3	4	2	2	4	1	1	2	3	2	134
....	7	7	....	2	....	....	2	1	....	2	2	3	2	....	1	1	2	
....	23	9	1	4	1	2	6	....	3	7	3	3	2	....	3	4	5	135
....	11	1	....	....	....	1	1	....	1	....	2	....	2	....	1	3	1	
....	7	9	1	4	1	2	2	2	....	1	2	2	....	1	2	3	5	136
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	4	7	1	3	....	1	....	1	....	....	2	2	....	1	1	3	4	136A
....	3	2	....	1	1	1	2	1	....	1	....	....	....	....	1	....	1	136B
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	246	81	7	10	2	31	37	37	31	34	22	31	26	15	29	22	31	137
....	2	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	138
....	38	10	....	10	....	2	10	5	7	11	2	5	7	2	1	1	5	139
....	20	4	....	6	....	1	6	2	2	6	....	3	4	2	....	1	3	139A
....	17	5	....	2	....	1	2	3	4	5	2	2	3	....	1	....	1	139B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	139C
....	....	1	....	2	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	139D
....	257	51	10	25	....	34	23	22	33	32	26	35	24	30	32	28	24	

TABLE 40—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
140. Abortion with septic conditions	F	35	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	5	27	.....	.....	.....
140A. Abortion	F	28	.....	2	.....	.....	.....	.....	5	21	.....	.....	.....	.....
140B. Self-induced abortion	F	7	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	6	.....	.....	.....	.....
141. Abortion without mention of septic conditions (haemorrhage included)	F	8	.....	1	.....	.....	.....	.....	3	4	.....	.....	.....	.....
141A. Abortion	F	7	.....	1	.....	.....	.....	.....	3	3	.....	.....	.....	.....
141B. Self-induced abortion	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
142. Ectopic gestation	F	17	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	12	1	.....	.....	.....
142A. With septic conditions	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....	.....
142B. Without mention of septic conditions	F	14	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	9	1	.....	.....	.....
143. Other accidents of pregnancy (haemorrhage excluded)	F	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	5	.....	.....	.....	.....
144. Puerperal haemorrhage	F	51	.....	.....	.....	.....	.....	.....	10	40	.....	.....	.....	1
144A. Placenta praevia	F	26	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	23	.....	.....	.....	1
144B. Other haemorrhage	F	25	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8	17	.....	.....	.....	.....
145. Puerperal septicaemia (not specified as consequent upon abortion)	F	56	.....	4	2	.....	.....	.....	15	33	1	.....	.....	1
145A. Puerperal septicaemia or pyaemia	F	56	.....	4	2	.....	.....	.....	15	33	1	.....	.....	1
146. Puerperal albuminuria and eclampsia	F	71	.....	1	1	.....	.....	.....	23	44	2	.....	.....	.....
147. Other toxaemias of pregnancy	F	16	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	14	.....	.....	.....	.....
148. Puerperal phlegmasia alba dolens, embolism or sudden death (not specified as septic)	F	41	.....	.....	1	.....	.....	.....	5	35	.....	.....	.....	.....
148A. Phlegmasia alba dolens and thrombosis	F	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	5	.....	.....	.....	.....
148B. Embolism	F	32	.....	.....	1	.....	.....	.....	4	27	.....	.....	.....	.....
148C. Sudden death	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....	.....
149. Other accidents of childbirth	F	37	.....	2	1	.....	.....	.....	4	30	.....	.....	.....	.....
149A. Caesarean section	F	18	.....	.....	1	.....	.....	.....	2	15	.....	.....	.....	.....
149B. Dystocia	F	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	3	.....	.....	.....	.....
149C. Instrumental delivery	F	4	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	.....	.....
149D. Rupture of uterus in parturition	F	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	.....	.....	.....	.....
149E. Other accidents of labour	F	7	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	6	.....	.....	.....	.....
150. Other or unspecified condition of the puerperal state	F	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	1	.....	.....	.....
150A. Puerperal diseases of the breast	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
150B. Others under this title	F	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	1	.....	.....	.....
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE														
Total	...	93	22	2	6	6	2	.....	.....	8	8	18	.....	21
	M	51	10	1	3	3	1	.....	.....	6	4	14	.....	9
	F	42	12	1	3	3	1	.....	.....	2	4	4	.....	12
151. Carbuncle	M	11	1	1	1	2	.....	.....	.....	3	.....	3	.....	.....
	F	6	3	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
152. Cellulitis, acute abscess	M	22	3	.....	1	.....	1	.....	.....	3	4	6	.....	4
	F	15	6	1	2	2	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	2
153. Other diseases of the skin and annexa and of the cellular tissue	M	18	6	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	5	.....	5
	F	21	3	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	3	4	.....	10
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF LOCOMOTION														
Total	...	79	36	4	.....	3	4	.....	1	6	7	8	.....	10
	M	41	20	2	.....	3	1	.....	.....	5	.....	7	.....	3
	F	38	16	2	.....	.....	3	.....	1	1	7	1	.....	7

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	17	11	1	6	....	3	5	3	2	2	2	4	3	4	1	4	2	140
....	15	9	1	3	....	3	5	3	1	2	1	4	3	2	....	2	2	140A
....	2	2	....	3	....	....	....	....	1	....	1	....	....	2	1	2	....	140B
....	6	2	....	....	....	....	....	2	....	1	1	2	1	....	....	1	....	141
....	5	2	....	....	....	....	....	1	....	1	1	2	1	....	....	1	....	141A
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	141B
....	15	....	....	2	....	2	2	1	....	4	1	....	....	3	1	....	3	142
....	3	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	142A
....	12	....	....	2	....	2	1	1	....	2	1	....	....	3	1	....	3	142B
....	5	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	1	1	....	143
....	33	10	2	6	....	5	3	1	6	4	4	4	5	4	4	6	5	144
....	17	4	2	3	....	1	2	1	3	2	4	2	1	2	2	3	3	144A
....	16	6	....	3	....	4	1	....	3	2	....	2	4	2	2	3	2	144B
....	45	5	3	3	....	6	4	4	9	2	4	6	2	2	7	4	6	145
....	45	5	3	3	....	6	4	4	9	2	4	6	2	2	7	4	6	145A
....	61	6	2	2	....	6	5	5	8	9	7	9	2	7	7	4	2	146
....	14	2	....	....	....	1	....	1	3	2	....	2	1	2	1	3	....	147
....	27	8	2	4	....	7	2	3	....	3	2	4	3	5	5	2	5	148
....	3	2	....	1	....	3	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	148A
....	23	6	2	1	....	4	2	....	....	2	2	4	3	5	4	1	5	148B
....	1	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	148C
....	30	5	....	2	....	4	2	2	4	4	4	2	5	2	5	2	1	149
....	15	2	....	1	....	1	1	1	3	1	3	2	3	1	1	1	....	149A
....	3	....	....	1	....	....	1	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	149B
....	3	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	148C
....	4	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	....	149D
....	5	2	....	....	....	1	....	....	....	3	....	....	....	1	1	....	1	149E
....	4	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	1	....	....	1	....	150
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	150A
....	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	1	....	150B
....	74	15	2	2	....	8	9	9	11	6	3	9	10	6	7	11	4	
....	36	11	2	2	....	4	4	5	7	3	3	6	4	4	1	7	3	
....	38	4	....	....	....	4	5	4	4	3	....	3	6	2	6	4	1	
....	7	3	....	1	....	1	1	....	2	....	....	1	1	2	....	1	2	151
....	6	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	2	1	....	....	....	
....	15	6	....	1	....	1	3	3	2	2	....	3	3	2	....	2	1	152
....	15	....	....	....	....	2	1	2	1	2	....	1	....	....	2	3	1	
....	14	2	2	....	....	2	....	2	3	1	3	2	....	....	1	4	....	153
....	17	4	....	....	....	2	4	1	2	1	....	1	4	1	4	1	....	
....	61	14	1	3	....	8	3	4	10	6	8	7	6	10	6	3	8	
....	31	8	1	1	....	6	1	2	5	3	4	5	2	3	4	1	5	
....	30	6	....	2	....	2	2	2	5	3	4	2	4	7	2	2	3	

TABLE 40—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
154. Osteomyelitis	M	28	17	2	.....	3	.....	.....	.....	3	.....	3	.....	.....
	F	21	13	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	4	.....	.....	2
155. Other diseases of the bones (tuberculosis excepted)	M	6	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	1
	F	8	1	1	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	1	.....	3
156. Diseases of the joints and other organs of locomotion	M	7	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	2	.....	1	.....	2
	F	9	2	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	3	.....	.....	2
156A. Of the joints (tuberculosis and rheumatism excepted)	M	4	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....
	F	6	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	1
156B. Of other organs of locomotion	M	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	2
	F	3	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS														
Total	...	529	525	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	M	304	300	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	225	225	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
157. Congenital malformations (stillbirths excluded)	M	304	300	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	225	225	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
157A. Congenital hydrocephalus	M	34	33	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	22	22	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
157B. Spina bifida and meningocele	M	73	73	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	81	81	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
157C. Congenital malformations of the heart	M	119	116	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	70	70	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
157D. Monstrosities	M	4	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	9	9	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
157E. Others under this title	M	74	74	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	43	43	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
CLASS XV.—DISEASES OF EARLY INFANCY														
Total	...	2051	2051	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	M	1180	1180	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	871	871	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
158. Congenital debility	M	124	124	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	102	102	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
159. Premature birth	M	715	715	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	526	526	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
160. Injury at birth	M	187	187	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	121	121	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
160A. With record of caesarean operation	M	4	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	3	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
160B. Without record of caesarean operation	M	183	183	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	118	118	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
161. Other diseases peculiar to early infancy (under 3 months)	M	154	154	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	122	122	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
161A. Atelectasis	M	51	51	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	38	38	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
161B. Icterus of the new-born	M	34	34	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	15	15	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
161C. Sclerema and oedema	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
161D. Athrepsia	M	5	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	4	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
161E. Others, including lack of care	M	60	60	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	56	56	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
161F. Unspecified causes	M	4	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	8	8	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	23	4	1	....	....	3	1	2	3	1	2	3	2	3	3	....	5	154
....	17	3	....	1	....	1	1	1	4	2	1	1	3	3	1	2	1	
....	3	3	....	....	....	1	....	....	....	1	2	....	....	....	1	1	....	155
....	6	2	....	....	....	1	1	1	1	....	1	....	1	2	....	....	....	
....	5	1	....	1	....	2	....	....	2	1	....	2	....	....	....	....	....	156
....	7	1	....	1	....	....	....	....	....	1	2	1	....	2	1	....	2	
....	3	....	....	1	....	2	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	156A
....	4	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2	....	....	2	
....	2	1	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	156B
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	
....	525	1	2	1	....	37	44	44	38	41	39	38	51	43	51	38	65	
....	302	....	2	....	....	18	23	21	21	23	25	20	34	22	32	26	39	
....	223	1	....	1	....	19	21	23	17	18	14	18	17	21	19	12	26	
....	302	....	2	....	....	18	23	21	21	23	25	20	34	22	32	26	39	157
....	223	1	....	1	....	19	21	23	17	18	14	18	17	21	19	12	26	
....	34	....	....	....	....	1	2	2	3	2	1	4	4	2	5	2	6	157A
....	22	....	....	....	....	4	2	1	2	2	1	....	3	1	2	....	4	
....	73	....	....	....	....	3	7	5	5	7	6	3	11	5	9	8	4	157B
....	81	....	....	....	....	6	8	10	5	4	2	6	8	11	11	5	5	
....	117	....	2	....	....	13	8	7	5	10	11	8	12	9	10	10	16	157C
....	68	1	....	1	....	5	8	11	5	6	5	6	3	4	4	6	7	
....	4	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	1	....	....	....	157D
....	9	....	....	....	....	2	1	1	....	....	1	1	1	1	....	....	1	
....	74	....	....	....	....	1	6	6	7	3	7	5	7	5	8	6	13	157E
....	43	....	....	....	....	2	2	....	5	6	5	5	2	4	2	1	9	
....	2045	....	1	....	5	179	181	221	189	184	155	165	155	154	153	156	159	
....	1174	....	1	....	5	106	103	124	108	109	102	86	87	90	94	81	90	
....	871	....	....	....	....	73	78	97	81	75	53	79	68	64	59	75	69	
....	123	....	1	....	....	8	9	15	11	10	5	11	10	10	15	8	12	158
....	102	....	....	....	....	7	16	7	10	12	3	6	4	7	11	11	8	
....	712	....	....	....	3	65	62	74	63	70	57	52	53	54	57	53	55	159
....	526	....	....	....	....	46	43	55	49	45	36	51	45	38	30	41	47	
....	186	....	....	....	1	16	15	18	15	16	26	18	14	14	12	13	10	160
....	121	....	....	....	....	8	10	9	10	11	10	14	9	9	13	11	7	
....	4	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	160A
....	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	
....	182	....	....	....	1	15	15	17	15	16	25	18	14	14	11	13	10	160B
....	118	....	....	....	....	8	9	9	10	11	9	14	9	9	12	11	7	
....	153	....	....	....	1	17	17	17	19	13	14	5	10	12	10	7	13	161
....	122	....	....	....	....	12	9	26	12	7	4	8	10	10	5	12	7	
....	51	....	....	....	....	5	6	4	4	5	3	4	3	3	4	3	7	161A
....	38	....	....	....	....	3	5	6	5	2	1	3	2	3	2	5	1	
....	34	....	....	....	....	4	4	5	3	2	3	....	2	5	4	2	....	161B
....	15	....	....	....	....	3	....	2	2	....	....	3	2	....	....	1	2	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161C
....	5	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	....	....	1	....	....	....	161D
....	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	1	....	
....	59	....	....	....	1	8	7	7	8	5	7	1	4	3	2	2	6	161E
....	56	....	....	....	....	4	4	15	4	4	2	1	5	6	2	5	4	
....	4	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	1	....	....	....	....	161F
....	8	....	....	....	....	2	....	2	1	....	1	....	1	1	....	....	....	

TABLE 40—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
CLASS XVI.—SENILITY														
Total	...	557	....	....	....	1	72	....	....	....	7	138	....	339
	M	251	....	....	....	1	31	....	....	....	1	93	....	125
	F	306	....	....	....	....	41	....	....	....	6	45	....	214
162. Senility	M	251	....	....	....	1	31	....	....	....	1	93	....	125
	F	306	....	....	....	....	41	....	....	....	6	45	....	214
162A. With senile dementia	M	61	....	....	....	1	5	....	....	....	1	38	....	16
	F	85	....	....	....	....	11	....	....	....	6	18	....	50
162B. Without senile dementia (70 years and over)	M	187	....	....	....	....	26	....	....	....	....	54	....	107
	F	215	....	....	....	....	30	....	....	....	....	23	....	162
162C. Premature senility (55 years but under 70 years)	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2
	F	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	....	2
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS														
Total	...	2571	450	284	202	111	94	10	36	375	374	216	3	416
	M	1801	294	246	180	96	47	9	21	305	292	148	2	161
	F	770	156	38	22	15	47	1	15	70	82	68	1	255
163-171. Suicides	M	320	....	27	58	34	6	2	1	58	82	18	1	33
	F	103	2	8	9	3	1	....	4	23	28	2	1	22
163. Suicide by solid or liquid poisons or by absorption of corrosive substances	M	53	....	3	13	2	1	....	....	15	12	2	....	5
	F	39	2	4	5	2	....	....	2	12	4	....	....	8
164. Suicide by poisonous gas	M	35	....	3	6	2	....	....	....	8	12	1	....	3
	F	18	....	1	....	1	....	....	....	7	6	1	....	2
165. Suicide by hanging or strangulation	M	65	....	6	9	3	3	....	....	12	20	6	1	5
	F	9	....	1	....	....	....	....	1	....	3	....	....	4
166. Suicide by drowning	M	44	....	4	5	7	1	2	....	4	14	3	....	4
	F	22	....	2	2	....	1	....	1	1	9	1	1	4
167. Suicide by firearms	M	82	....	8	18	13	....	....	1	11	17	1	....	13
	F	10	....	....	2	....	....	....	....	2	4	....	....	2
168. Suicide by cutting or piercing instruments	M	25	....	1	4	7	....	....	....	5	5	3	....	....
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	2
169. Suicide by jumping from high places	M	12	....	2	1	....	1	....	....	3	1	2	....	2
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
170. Suicide by crushing	M	4	....	....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	1
173-175. Homicides	M	36	14	3	4	1	....	....	1	7	4	1	....	1
	F	18	5	3	2	....	....	....	1	5	1	....	....	1
173. Homicide of persons one year of age and over by firearms	M	12	....	2	1	....	....	....	1	5	2	1	....	....
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	1
174. Homicide of persons one year of age and over by cutting or piercing instruments	M	4	....	....	1	1	....	....	....	2	....	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
175. Homicide by other means	M	20	14	1	2	....	....	....	....	....	2	....	....	1
	F	13	5	3	2	....	....	....	1	2	....	....	....	....
176-198. Other violent deaths	M	1445	280	216	118	61	41	7	19	240	206	129	1	127
	F	649	149	27	11	12	46	1	10	42	53	66	....	232
177. Food poisoning	M	3	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....
178. Accidental absorption of toxic gases	M	49	2	2	1	3	3	....	....	15	15	3	1	4
	F	13	2	....	1	....	2	....	....	....	1	2	....	5
179. Other acute accidental poisonings (except by gas)	M	24	6	....	1	2	1	....	....	7	4	2	....	1
	F	13	6	1	....	....	....	....	1	3	1	....	....	1
180. Conflagration	M	28	12	1	2	3	....	....	....	3	4	1	....	2
	F	21	10	2	....	....	1	....	1	3	2	....	....	2

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1932—Continued

Not stated	NATIVITY					MONTHS												
	Canada	British	Foreign		Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
			USA	Other														
....	380	154	4	15	4	51	56	66	52	42	41	38	37	36	34	40	64	
....	161	77	.....	9	4	21	23	29	22	20	23	21	12	18	20	14	28	
....	219	77	4	6	....	30	33	37	30	22	18	17	25	18	14	26	36	
....	161	77	.....	9	4	21	23	29	22	20	23	21	12	18	20	14	28	162
....	219	77	4	6	....	30	33	37	30	22	18	17	25	18	14	26	36	
....	42	15	.....	4	....	7	6	10	5	4	6	3	1	4	4	6	5	162A
....	67	16	1	1	....	12	7	12	9	5	5	3	8	7	4	5	8	
....	117	62	.....	4	4	14	17	19	17	16	16	18	11	13	16	8	22	162B
....	149	58	3	5	....	18	26	25	20	17	12	13	17	10	9	21	27	
....	2	.....	.....	1	....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	1	162C
....	3	3	.....	.....	....	.....	.....	.....	1	.....	1	1	.....	1	1	.....	1	
....	1805	405	113	200	48	197	171	179	201	237	238	283	243	207	231	197	187	
....	1231	278	81	171	40	135	115	116	138	176	186	216	164	141	157	137	120	
....	574	127	32	29	8	62	56	63	63	61	52	67	79	66	74	60	67	
....	190	62	13	49	6	14	22	23	34	28	29	40	26	28	31	25	20	163–171
....	65	19	9	8	2	11	5	5	10	12	7	8	13	8	9	6	9	
....	33	12	2	6	....	1	5	6	9	3	5	9	2	4	3	4	2	163
....	29	4	3	3	....	2	3	3	5	6	4	3	4	1	2	4	2	
....	19	11	1	3	1	5	4	2	2	1	2	5	2	6	4	1	1	164
....	10	5	2	.....	1	4	.....	1	.....	1	2	1	3	2	3	1	.....	
....	34	12	.....	19	....	2	2	5	7	9	9	9	3	1	4	7	7	165
....	7	1	.....	1	....	1	1	1	.....	3	.....	1	1	.....	.....	.....	1	
....	26	5	4	5	4	2	2	.....	2	4	6	4	8	7	6	1	2	166
....	12	6	1	2	1	2	.....	.....	2	2	.....	1	4	4	4	1	2	
....	57	11	5	8	1	3	7	7	7	6	7	7	6	7	9	10	6	167
....	7	.....	3	.....	....	1	.....	.....	3	.....	.....	1	1	1	.....	.....	3	
....	12	8	.....	5	....	1	1	2	3	4	.....	4	3	3	2	1	1	168
....	.....	2	.....	2	....	1	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	
....	8	1	1	2	....	.....	1	.....	3	.....	.....	1	2	.....	3	1	1	169
....	.....	1	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
....	1	2	.....	1	....	.....	.....	1	1	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	170
....	18	2	.....	6	10	5	2	3	1	7	6	2	2	3	2	1	2	173–175
....	10	1	.....	4	3	1	1	3	3	2	2	2	1	.....	2	.....	1	
....	8	.....	.....	4	....	1	1	1	.....	1	4	.....	.....	1	2	1	.....	173
....	2	.....	.....	2	....	.....	.....	1	1	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	
....	2	1	.....	1	....	.....	.....	.....	.....	1	1	1	.....	1	.....	.....	.....	174
....	1	.....	.....	.....	....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
....	8	1	.....	1	10	4	1	2	1	5	1	1	2	1	.....	.....	2	175
....	7	1	.....	2	3	1	1	1	2	2	1	2	1	.....	1	.....	1	
....	1023	214	68	116	24	116	91	90	103	141	151	174	136	110	124	111	98	176–198
....	499	107	23	17	3	50	50	55	50	47	43	57	65	58	63	54	57	
....	2	1	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	1	.....	.....	177
....	36	6	2	2	3	2	7	3	5	5	1	4	2	2	4	4	10	178
....	7	6	.....	.....	....	1	1	2	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	3	2	
....	19	4	1	.....	....	3	1	.....	3	2	3	4	4	1	2	.....	1	179
....	10	2	.....	.....	1	1	1	1	.....	.....	3	1	2	.....	.....	1	3	
....	21	3	3	1	....	1	1	5	3	4	4	.....	3	4	2	.....	1	180
....	18	1	1	1	....	.....	.....	6	1	1	2	1	.....	.....	2	1	7	

TABLE 40—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
181. Accidental burns (conflagration excepted)	M	56	32	3	1	3	2	....	1	7	3	1	....	3
	F	68	35	2	1	3	2	....	....	5	7	6	....	7
182. Accidental mechanical suffocation	M	35	21	....	2	2	2	....	1	4	1	1	....	1
	F	16	16	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
183. Accidental drowning	M	305	90	85	28	11	4	4	5	46	18	7	....	7
	F	56	30	13	2	....	1	1	1	6	....	....	....	2
184. Accidental injury by firearms	M	42	8	20	4	....	....	....	1	3	5	....	....	1
	F	2	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
185. Accidental injury by cutting or piercing instruments	M	12	4	2	....	1	....	....	....	3	....	2	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
186. Accidental injuries resulting from falling, crushing or landslide	M	745	93	80	63	27	22	3	8	123	130	98	....	98
	F	417	42	9	6	7	37	....	7	23	40	53	....	193
188. Injuries inflicted by animals	M	24	2	1	2	3	....	....	....	2	8	3	....	3
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
189. Hunger or thirst	M	4	....	....	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1
190. Excessive cold	M	8	....	3	....	1	....	....	....	1	2	....	....	1
	F	5	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	2
191. Excessive heat	M	5	2	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....
	F	5	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	4
192. Lightning	M	5	1	1	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....
193. Accidental electric shocks	M	13	2	2	1	....	....	....	....	6	2	....	....	....
194. Other accidents	M	74	5	13	10	2	2	....	3	15	10	9	....	5
	F	26	3	....	1	....	1	....	....	1	2	3	....	15
194A. Foreign body	M	9	3	2	1	....	1	....	....	....	2	....	....	....
	F	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
194B. Others under this title	M	65	2	11	9	2	1	....	3	15	8	9	....	5
	F	25	3	....	....	....	1	....	....	1	2	3	....	15
195. Violent deaths of which the nature (accident, suicide, homicide) is unknown	M	10	....	2	....	1	....	....	....	3	3	1	....	....
	F	2	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
198. Capital punishment	M	3	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED CAUSES OF DEATH														
Total	...	140	23	8	2	6	8	2	3	7	26	20	....	35
	M	90	14	2	1	5	6	2	1	3	22	15	....	19
	F	50	9	6	1	1	2	....	2	4	4	5	....	16
199. Sudden death	M	65	2	....	....	4	6	1	....	1	20	15	....	16
	F	25	1	....	1	1	2	....	1	1	2	5	....	11
200. Cause of death not specified or ill-defined	M	25	12	2	1	1	....	1	1	2	2	....	....	3
	F	25	8	6	....	....	....	....	1	3	2	....	....	5

SPECIAL CLASSES OF
(Included also under the numbers
ONTARIO.

A. Accidents in mines and quarries	M	20	1	1	5	....	....	....	2	9	2	....	....	....
B. Accidents caused by machines	M	41	4	7	2	2	....	....	3	9	8	4	....	2
C. Railway accidents	M	87	9	6	12	6	....	2	....	22	20	4	1	5
	F	10	....	1	1	....	....	....	1	3	....	....	....	4
D. Street car accidents	M	7	1	....	1	....	....	....	....	....	2	1	....	2
	F	4	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2
E. Automobile and motorcycle accidents	M	377	60	58	35	11	9	....	4	72	64	34	....	30
	F	120	33	7	4	3	6	....	5	13	20	9	....	19
F. Other land transportation	M	31	2	2	4	4	1	....	....	4	6	6	....	2
	F	14	6	....	....	....	....	....	....	3	3	....	....	2
G. Water transportation	M	78	15	18	6	2	....	....	1	25	8	2	....	1
	F	10	2	3	2	....	....	....	1	2	....	....	....	....
H. Air transportation	M	4	....	....	1	....	....	....	....	3	....	....	....	....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—ONTARIO, 1932—Continued

Not stated	NATIVITY					MONTHS												
	Canada	British	Foreign		Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
			USA	Other														
....	46	5	....	3	2	4	2	4	7	4	6	6	5	2	8	4	4	181
....	59	7	....	2	....	7	10	5	4	6	8	3	5	6	4	4	6	
....	29	1	2	3	....	4	3	....	4	1	3	1	2	5	2	4	6	182
....	16	....	....	....	....	1	1	2	5	....	....	1	1	....	4	1	....	
....	202	46	27	22	8	17	10	7	12	39	60	70	45	11	12	17	5	183
....	45	3	6	1	1	1	....	2	....	3	9	9	15	6	8	2	1	
....	37	3	....	2	....	6	5	....	5	1	4	3	3	1	4	7	3	184
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	
....	11	....	1	....	....	....	1	1	....	....	1	4	1	1	....	2	1	185
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	517	126	28	64	10	66	50	60	48	72	58	68	55	70	78	61	59	186
....	307	82	16	12	....	34	33	34	33	36	20	37	36	42	41	37	34	
....	19	4	....	1	....	2	3	3	2	1	4	3	2	1	1	2	....	188
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	3	....	....	1	....	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	1	189
....	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	
....	6	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	4	2	190
....	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	3	1	
....	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	....	1	....	191
....	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	2	....	....	....	....	
....	5	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	3	....	....	....	....	192
....	10	2	....	1	....	....	1	1	2	2	....	2	2	1	2	....	....	193
....	46	8	4	15	1	9	7	4	11	5	6	7	4	7	6	4	4	194
....	19	5	....	1	1	5	3	3	4	....	1	....	2	2	2	2	2	
....	8	1	....	....	....	2	1	....	1	....	1	1	....	1	1	1	....	194A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	38	7	4	15	1	7	6	4	10	5	5	6	4	6	5	3	4	194B
....	18	5	....	1	1	5	3	3	4	....	1	....	2	2	2	2	1	
....	6	3	....	1	....	1	....	1	....	1	....	....	2	2	1	1	1	195
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	
....	3	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	198
....	118	18	....	2	2	15	14	14	13	8	13	8	13	6	13	8	15	
....	75	14	....	1	....	9	12	9	8	5	7	5	5	5	9	5	11	
....	43	4	....	1	2	6	2	5	5	3	6	3	8	1	4	3	4	
....	50	14	....	1	....	8	9	5	4	2	5	4	1	3	9	5	10	199
....	21	2	....	1	1	3	1	2	2	2	2	1	3	1	2	2	4	
....	25	....	....	....	....	1	3	4	4	3	2	1	4	2	....	....	1	200
....	22	2	....	....	1	3	1	3	3	1	4	2	5	....	2	1	....	

ACCIDENTAL DEATHS
of the International List above)
1932

....	9	6	....	5	....	1	1	2	5	1	1	2	2	1	1	2	1	A
....	28	8	2	3	....	2	2	2	2	7	5	3	2	5	5	4	2	B
....	53	12	1	16	5	10	8	8	7	9	5	6	5	10	7	10	2	C
....	7	1	....	2	....	2	1	....	1	1	1	....	....	2	....	2	....	
....	4	3	....	....	....	1	....	1	....	....	....	2	1	....	1	....	1	D
....	3	1	....	....	....	1	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	272	50	21	30	4	29	19	25	22	33	29	40	37	32	39	35	37	E
1	85	22	8	5	....	10	8	7	6	5	6	18	11	6	18	12	13	
....	24	4	....	3	....	1	4	1	2	2	6	5	2	4	2	1	1	F
....	11	1	1	1	....	....	1	1	2	....	....	2	2	1	2	1	2	
....	49	14	11	4	....	1	1	....	4	13	17	15	10	2	4	11	....	G
....	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	1	1	....	3	....	....	
....	3	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	1	....	....	....	H

TABLE 41—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
DEATHS—ALL CAUSES														
Total	...	**6627**	**1091**	**193**	**184**	**298**	**308**	**3**	**43**	**554**	**1283**	**1072**	.....	**1598**
	M	3389	592	114	111	157	124	3	11	254	775	715	.....	533
	F	3238	499	79	73	141	184	.....	32	300	508	357	.....	1065
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES														
Total	...	565	153	35	35	31	13	1	11	59	106	36	.....	85
	M	290	73	13	20	15	6	1	5	31	73	26	.....	27
	F	275	80	22	15	16	7	.....	6	28	33	10	.....	58
1. Typhoid fever	M	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....
	F	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
2. Paratyphoid fever	M	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7. Measles	M	11	11	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	9	9	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8. Scarlet fever	F	6	5	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
9. Whooping-cough	M	8	8	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	19	19	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10. Diphtheria	M	13	13	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	9	7	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
11. Influenza	M	87	14	2	3	7	3	.....	1	6	16	18	.....	17
	F	91	9	3	1	8	5	.....	2	5	12	7	.....	39
11A. Sole cause	M	6	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	2	.....	1
	F	12	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	9
11B. With bronchitis	M	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	2	.....	1
	F	3	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
11C. With pneumonia	M	29	3	.....	2	3	1	.....	1	2	7	7	.....	3
	F	41	1	2	.....	6	2	.....	1	3	6	3	.....	17
11D. With other respiratory diseases	M	3	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....
	F	8	2	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	1	.....	3
11E. With intestinal complications	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
11F. With other causes	M	45	9	2	1	3	2	.....	.....	2	7	7	.....	12
	F	26	5	.....	1	2	1	.....	.....	1	5	2	.....	9
13. Dysentery	M	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
15. Erysipelas	M	10	2	.....	1	1	.....	.....	.....	1	4	.....	.....	1
	F	6	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	1
16. Poliomyelitis and polioencephalitis (acute)	M	5	4	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	4	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
17. Epidemic or lethargic encephalitis	M	5	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	3	.....	.....	.....
	F	7	.....	1	2	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	2
18. Epidemic cerebrospinal meningitis	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
22. Tetanus	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....
	F	3	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
23–32. Tuberculosis	M	104	14	8	13	5	1	.....	2	17	33	5	.....	6
	F	91	14	16	10	4	1	.....	4	16	14	3	.....	9
23. Tuberculosis of the respiratory system	M	79	3	3	13	4	1	.....	2	15	28	5	.....	5
	F	58	1	14	7	2	1	.....	2	12	9	3	.....	7
24. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	M	12	8	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
	F	13	12	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
25. Tuberculosis of the intestines and peritoneum	M	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	2	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
26. Tuberculosis of the vertebral column	M	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	1
27. Tuberculosis of the bones and joints (vertebral column excepted)	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
27A. Of bones	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
29. Tuberculosis of the lymphatic system (mesenteric, retroperitoneal and bronchial glands excepted)	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—TORONTO, 1932

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	**3878**	**2069**	**201**	**424**	**55**	**602**	**607**	**736**	**597**	**544**	**483**	**458**	**458**	**450**	**541**	**543**	**608**	
....	1938	1050	98	264	39	320	296	381	320	294	260	230	219	209	267	266	327	
....	1940	1019	103	160	16	282	311	355	277	250	223	228	239	241	274	277	281	
....	342	149	23	45	6	41	62	108	71	37	30	26	37	28	28	40	57	
....	158	87	9	32	4	22	30	52	42	16	18	13	16	13	13	23	32	
....	184	62	14	13	2	19	32	56	29	21	12	13	21	15	15	17	25	
....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
....	11	....	....	....	....	....	4	3	3	....	....	....	....	....	....	1	....	7
....	8	....	....	....	1	3	5	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	6	....	....	....	....	1	2	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	8
....	8	....	....	....	....	....	1	1	2	1	....	....	1	1	1	....	....	9
....	19	....	....	....	....	3	1	2	....	2	1	....	4	2	3	....	1	
....	13	....	....	....	....	2	1	1	3	1	....	....	1	....	2	2	....	10
....	8	1	....	....	....	....	2	2	....	1	2	....	2	....	....	....	....	
....	44	36	2	4	1	6	5	32	12	2	2	1	1	1	4	7	14	11
....	50	29	7	5	....	3	8	35	13	4	6	1	2	....	3	5	11	
....	5	1	....	....	....	....	1	2	2	....	....	....	....	....	....	....	1	11A
....	6	5	1	....	....	1	2	3	3	1	....	1	....	....	....	....	1	
....	1	3	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	11B
....	1	2	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	
....	15	13	....	1	....	2	2	14	....	1	....	....	....	....	....	1	9	11C
....	22	12	3	4	....	1	2	19	7	2	....	....	1	....	....	3	6	
....	2	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	11D
....	4	4	....	....	....	1	1	3	....	....	1	....	....	....	1	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	11E
....	21	18	2	3	1	3	....	15	10	1	2	1	1	1	3	4	4	11F
....	16	6	3	1	....	....	3	9	3	1	4	....	1	....	2	....	3	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	13
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	6	3	....	1	....	2	3	....	2	1	1	....	....	....	....	....	1	15
....	3	1	....	1	1	....	....	1	1	1	....	....	....	....	2	....	1	
....	4	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	1	1	....	....	16
....	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	1	....	
....	4	....	....	1	....	....	1	....	2	....	1	1	....	....	....	....	....	17
....	3	3	1	....	....	1	....	....	....	....	1	2	....	2	....	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	18
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	22
....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	
....	43	33	4	23	1	7	12	10	13	8	8	9	10	4	3	10	10	23–32
....	65	18	4	4	....	6	7	11	12	11	1	7	9	5	5	7	10	
....	26	28	3	21	1	6	9	8	6	6	8	7	7	2	1	10	9	23
....	38	15	2	3	....	3	3	10	8	8	1	4	7	3	2	5	4	
....	11	1	....	....	....	1	2	....	3	1	....	1	3	1	....	....	....	24
....	13	....	....	....	....	3	2	1	3	....	....	....	....	1	....	1	2	
....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	25
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	
....	....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	26
....	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	27
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	27A
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	29

TABLE 41—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
30. Tuberculosis of the genito-urinary system	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
	F	8	.....	2	.....	2	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	1
32. Disseminated tuberculosis	M	8	3	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....
	F	5	1	.....	1	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	.....	.....
32A. Acute	M	3	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
32B. Chronic	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	2	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....
32C. Not specified	M	4	1	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....
34. Syphilis	M	25	2	.....	1	1	2	1	.....	3	10	3	.....	2
	F	14	1	.....	1	.....	1	.....	.....	3	3	.....	.....	5
35. Gonococcus infection and other venereal diseases	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
36. Purulent infection, septicaemia (non-puerperal)	M	10	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	3	3	.....	.....	.....
	F	3	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
41. Hydatid cysts	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
41A. Of the liver	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
43. Mycoses	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
44. Other infectious or parasitic diseases	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
	F	6	4	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
44A. Chicken-pox	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
44C. Others under this title	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
	F	5	3	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS														
Total	...	942	12	10	27	78	51	.....	.....	79	291	180	.....	214
	M	444	7	7	16	34	16	.....	.....	30	143	122	.....	69
	F	498	5	3	11	44	35	.....	.....	49	148	58	.....	145
45–53. Cancer and other malignant tumours	M	413	4	2	14	34	15	.....	.....	25	136	116	.....	67
	F	458	4	2	10	44	34	.....	.....	39	137	54	.....	134
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	M	27	.....	.....	1	4	2	.....	.....	1	9	6	.....	4
	F	6	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	4	.....	.....	.....
46. Cancer of the digestive tract and peritoneum	M	225	.....	.....	7	17	6	.....	.....	10	72	68	.....	45
	F	201	.....	.....	3	19	14	.....	.....	6	55	34	.....	70
46A. Of the oesophagus	M	16	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	1	8	.....	5
	F	11	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	6	1	.....	2
46B. Of the stomach and duodenum	M	90	.....	.....	4	9	2	.....	.....	3	37	19	.....	16
	F	73	.....	.....	.....	8	7	.....	.....	3	20	17	.....	18
46C. Of the rectum	M	31	.....	.....	1	2	1	.....	.....	2	10	9	.....	6
	F	14	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	4	1	.....	7
46D. Of the liver and biliary ducts	M	26	.....	.....	1	2	.....	.....	.....	1	8	11	.....	3
	F	28	.....	.....	.....	3	3	.....	.....	.....	4	5	.....	13
46E. Of the pancreas	M	10	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	2	3	.....	3
	F	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4
46F. Of the peritoneum	F	2	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
46G. Of other organs	M	52	.....	.....	1	3	2	.....	.....	2	14	18	.....	12
	F	69	.....	.....	3	5	2	.....	.....	3	21	10	.....	25
47. Cancer of the respiratory organs	M	27	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	5	17	4	.....	.....
	F	9	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	2	5	.....	.....	.....
47A. Of the larynx	M	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5	2	.....	.....
	F	5	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	3	.....	.....	.....
47B. Of the lung	M	16	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	3	10	2	.....	.....
	F	3	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
47C. Of the mediastinum	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
47D. Of other organs of the respiratory system	M	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
48. Cancer of the uterus	F	71	.....	.....	1	1	3	.....	.....	16	21	8	.....	21
48A. Of the uterus	F	47	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	5	16	6	.....	18
48B. Of the cervix uteri	F	24	.....	.....	1	.....	2	.....	.....	11	5	2	.....	3
49. Cancer of other female genital organs	F	19	.....	.....	1	2	3	.....	.....	2	6	.....	.....	5
50. Cancer of the breast	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
	F	102	.....	.....	4	16	7	.....	.....	7	35	10	.....	23

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—TORONTO, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	30
....	6	....	1	1	....	....	....	....	1	1	....	2	....	1	2	....	1	
....	4	2	....	2	....	....	1	1	2	1	....	....	....	1	1	....	1	32
....	2	2	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	3	
....	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	32A
....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	32B
....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	1	....	2	....	....	....	1	1	1	....	....	....	1	....	....	....	32C
....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	
....	11	10	1	1	2	1	1	4	3	1	5	1	2	1	2	1	3	34
....	8	5	....	1	....	2	4	2	1	....	....	....	....	4	....	1	....	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	35
....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	7	2	....	1	....	....	1	....	....	1	....	1	....	4	....	1	2	36
....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	
....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	41
....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	41A
....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	43
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	44
....	5	1	....	....	....	....	2	....	2	....	....	....	....	....	....	1	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	44A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	44C
....	4	1	....	....	....	....	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	449	395	26	67	5	92	79	79	80	77	83	79	68	72	78	71	84	
....	179	206	14	43	2	51	36	37	39	34	42	24	31	34	44	32	40	
....	270	189	12	24	3	41	43	42	41	43	41	55	37	38	34	39	44	
....	166	194	13	39	1	48	33	36	36	31	38	21	30	31	40	31	38	45–53
....	245	178	11	21	3	39	40	39	37	41	38	48	32	35	31	36	42	
....	11	14	1	1	....	2	2	6	2	3	5	1	....	2	1	1	2	45
....	3	3	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	2	1	....	1	....	
....	84	108	7	25	1	27	21	20	24	19	18	10	13	18	19	17	19	46
....	96	82	5	17	1	15	21	12	17	17	19	23	18	19	14	11	15	
....	6	6	....	4	....	2	1	3	3	....	3	....	....	....	3	....	1	46A
....	6	3	....	2	....	....	1	2	3	1	1	1	1	1	....	....	....	
....	32	38	4	15	1	10	6	6	7	9	6	7	6	9	7	9	8	46B
....	36	28	1	7	1	3	9	5	6	5	6	10	4	13	3	4	5	
....	10	21	....	....	....	3	4	3	4	3	2	1	1	2	5	2	1	46C
....	9	2	....	3	....	1	1	1	3	3	1	1	....	....	2	1	....	
....	9	13	2	2	....	2	3	3	2	2	3	....	2	1	1	1	6	46D
....	11	13	2	2	....	3	2	1	2	2	2	1	3	....	4	1	7	
....	1	7	....	2	....	1	2	....	....	....	2	....	1	2	....	1	1	46E
....	1	3	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	....	....	....	....	....	
....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	46F
....	26	23	1	2	....	9	5	5	8	5	2	2	3	4	3	4	2	46G
....	32	32	2	3	....	8	7	3	2	5	8	9	10	5	5	4	3	
....	7	16	1	3	....	3	3	2	4	....	2	....	3	4	3	2	1	47
....	6	2	....	1	....	1	....	3	....	1	3	....	1	....	....	....	....	
....	3	3	1	....	....	1	1	1	1	....	....	....	1	1	....	1	....	47A
....	4	1	....	....	....	1	....	1	....	1	2	....	....	....	....	....	....	
....	3	10	....	3	....	2	2	1	3	....	....	....	1	3	3	....	1	47B
....	1	1	....	1	....	....	....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	47C
....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	47D
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	36	31	3	....	1	8	6	8	5	11	3	3	5	3	3	7	9	48
....	24	20	3	....	....	7	3	4	3	6	3	3	3	3	1	6	5	48A
....	12	11	....	....	1	1	3	4	2	5	....	....	2	....	2	1	4	48B
....	11	6	1	1	....	5	....	3	3	....	....	....	2	2	1	2	1	49
....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	50
....	61	38	2	....	1	7	11	10	10	3	8	14	2	5	8	9	15	

TABLE 41—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
51. Cancer of the male genito-urinary organs	M	75	1	....	1	5	5	....	....	1	16	34	....	12
51A. Of the bladder	M	24	....	....	1	2	1	....	....	1	5	13	....	1
51B. Of the kidney	M	7	1	....	....	1	....	....	....	....	2	2	....	1
51C. Of the prostate gland	M	39	....	....	....	2	4	....	....	....	6	18	....	9
51D. Of the testicle	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....
51E. Of other male genito-urinary organs	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1
52. Cancer of the skin	M	7	....	....	....	....	2	....	....	....	3	1	....	1
	F	5	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	4
53. Cancer of other or not specified organs	M	51	3	2	5	7	....	....	....	8	19	2	....	5
	F	45	4	2	1	5	3	....	....	6	11	2	....	11
53A. Of the eye and orbit	M	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
53C. Of the glandular system	M	10	1	1	1	4	....	....	....	1	1	1	....	....
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1
53D. Of the female urinary organs	F	16	1	....	....	2	2	....	....	1	2	2	....	6
53E. Of the bones and joints	M	8	1	....	1	2	....	....	....	1	2	....	....	1
	F	4	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1
53F. Of the brain	M	20	1	1	3	....	....	....	....	4	8	....	....	3
	F	11	2	1	....	1	....	....	....	4	3	....	....	....
53G. Of the spine and spinal cord	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
53H. Of the neck	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....
53I. Of the abdomen	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1
	F	5	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	2
53J. Of other specified organs	M	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
	F	4	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	1
53K. Multiple cancer	M	3	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....
54. Non-malignant tumours	M	27	2	4	2	....	1	....	....	4	6	6	....	2
	F	40	1	1	1	....	1	....	....	10	11	4	....	11
54A. Of the ovary	F	7	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	4
54B. Of the uterus	F	19	....	....	1	....	....	....	....	8	6	1	....	3
54C. Of other female genital organs	F	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1
54D. Of the brain	M	13	2	2	2	....	....	....	....	3	3	....	....	1
	F	4	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1
54E. Of the thyroid gland	M	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	7	....	....	....	....	....	....	....	....	3	2	....	2
54F. Of the prostate gland	M	7	....	....	....	....	1	....	....	....	1	4	....	1
54G. Of other or unspecified sites	M	5	....	1	....	....	....	....	....	1	2	1	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
55. Tumours, nature not specified	M	4	1	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
55D. Of the brain	M	4	1	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
CLASS III.—RHEUMATIC DISEASES, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS AND OTHER GENERAL DISEASES														
Total	...	198	31	5	7	5	4	....	3	20	47	43	....	33
	M	82	21	1	2	....	....	....	2	8	20	21	....	7
	F	116	10	4	5	5	4	....	1	12	27	22	....	26
56. Acute rheumatic fever	M	10	3	....	1	....	....	....	....	4	1	....	....	1
	F	7	1	3	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....
57. Chronic rheumatism, osteo-arthritis	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	3	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....
59. Diabetes mellitus	M	43	2	1	....	....	....	....	....	1	15	18	....	21
	F	68	1	1	1	1	2	....	....	5	18	18	....	6
60. Scurvy	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
62. Pellagra	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
63. Rickets	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
66. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	M	9	3	....	....	....	....	....	2	1	2	1	....	....
	F	24	1	....	2	4	1	....	....	5	4	2	....	5
66A. Simple goitre	M	3	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....
	F	5	....	....	....	1	....	....	....	2	1	1	....	....
66B. Exophthalmic goitre	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	18	....	....	2	3	1	....	....	3	3	1	....	5
66C. Myxoedema, cretinism	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
66D. Tetany	M	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—TORONTO, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
Not stated	Canada	British	Foreign		Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
			USA	Other														
....	39	31	3	2	....	9	4	5	5	4	5	6	4	4	14	5	10	51
....	14	9	....	1	....	1	1	3	....	....	3	3	1	2	7	....	3	51A
....	1	5	1	....	....	1	1	....	2	....	....	....	....	1	1	....	1	51B
....	23	15	1	....	....	6	1	2	3	4	1	3	2	1	5	5	6	51C
....	1	1	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	51D
....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	51E
....	3	3	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	1	1	2	52
....	3	2	....	....	....	....	....	1	1	2	....	1	....	....	....	....	....	
....	22	21	1	7	....	7	2	2	1	5	8	4	8	3	2	5	4	53
....	29	14	....	2	....	2	1	2	1	7	5	7	2	5	5	6	2	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	53A
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	7	3	....	....	....	1	....	....	....	2	4	....	1	....	....	....	2	53C
....	2	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	
....	11	4	....	1	....	1	1	....	....	3	2	....	....	2	2	4	1	53D
....	2	4	....	2	....	3	2	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	53E
....	2	2	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	1	....	....	....	
....	5	10	1	4	....	1	....	1	1	1	4	2	4	2	1	2	1	53F
....	8	3	....	....	....	....	....	....	....	3	3	1	1	1	1	....	1	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	53G
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	53H
....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	53I
....	3	1	....	1	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	2	....	....	
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	53J
....	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	1	....	....	....	
....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	53K
....	12	9	1	4	1	3	2	1	3	3	3	3	....	2	4	1	2	54
....	25	11	1	3	....	2	3	3	4	2	3	7	5	3	3	3	2	
....	4	3	....	....	....	....	....	2	....	....	1	1	....	1	....	1	1	54A
....	10	6	....	3	....	1	3	....	1	1	2	4	2	2	1	2	....	54B
....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	54C
....	7	3	....	2	1	1	2	1	....	2	....	1	....	1	2	1	2	54D
....	3	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	2	....	....	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	54E
....	6	1	....	....	....	1	....	1	1	1	....	1	2	....	....	....	....	
....	1	3	1	2	....	1	....	....	2	....	2	....	....	....	2	....	....	54F
....	3	2	....	....	....	1	....	....	....	1	....	2	....	1	....	....	....	54G
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	1	3	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	55
....	1	3	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	55D
....	120	59	5	14	....	19	19	14	23	17	17	11	10	13	19	21	15	
....	59	16	1	6	....	6	6	7	10	8	8	6	5	2	8	8	8	
....	61	43	4	8	....	13	13	7	13	9	9	5	5	11	11	13	7	
....	4	6	....	....	....	1	....	....	....	2	2	1	....	1	2	....	1	56
....	4	3	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	....	1	1	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	57
....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	
....	30	7	1	5	....	3	5	6	5	3	3	1	4	1	3	6	3	59
....	28	29	4	7	....	8	9	4	5	5	5	2	3	7	9	6	5	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	60
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	62
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	63
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	7	1	....	1	....	1	....	....	2	2	1	....	1	....	1	....	1	66
....	17	6	....	1	....	3	3	....	5	2	3	2	1	1	1	2	1	
....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	1	....	....	66A
....	3	2	....	....	....	....	1	....	2	2	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	66B
....	13	4	....	1	....	3	2	....	3	....	3	2	1	1	1	1	1	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	66C
....	3	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	66D
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	

TABLE 41—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
66E. Others under this title.	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
67. Diseases of the thyroid gland	M	11	11	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	5	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
68. Diseases of the adrenals (Addison's disease)	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
69. Other general diseases	M	4	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	1	1	.....	.....
	F	7	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	4	1	.....	.....
69A. Fatty or amyloid degeneration	M	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	1	.....	.....
	F	4	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....
69C. Others under this title	M	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	1	.....	.....
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS														
Total	...	74	5	3	5	5	2	.....	1	11	21	7	.....	14
	M	37	5	3	2	2	1	.....	.....	5	11	3	.....	5
	F	37	.....	.....	3	3	1	.....	1	6	10	4	.....	9
70. Haemorrhagic conditions.	F	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
70A. Simple purpura	F	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
71. Anaemia	M	16	.....	.....	.....	2	1	.....	.....	1	5	2	.....	5
	F	21	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	1	8	3	.....	7
71A. Pernicious anaemia	M	15	.....	.....	.....	2	1	.....	.....	1	4	2	.....	5
	F	20	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	8	3	.....	7
71B. Others under this title	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
72. Leukaemia and aleukaemia	M	20	5	3	2	.....	.....	.....	.....	4	5	1	.....	.....
	F	12	.....	.....	2	1	.....	.....	1	3	2	1	.....	2
72A. Leukaemia	M	12	4	2	1	.....	.....	.....	.....	2	3	.....	.....	.....
	F	8	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	2	2	1	.....	1
72B. Aleukaemia (Hodgkin's disease)	M	8	1	1	1	.....	.....	.....	.....	2	2	1	.....	.....
	F	4	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
73. Diseases of the spleen	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	3	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....
CLASS V.—CHRONIC POISONINGS AND INTOXICATIONS														
Total	...	23	.....	.....	3	4	.....	.....	.....	5	7	1	.....	3
	M	20	.....	.....	3	4	.....	.....	.....	4	5	1	.....	3
	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	.....
75. Alcoholism	M	19	.....	.....	3	4	.....	.....	.....	4	4	1	.....	3
	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	.....
75B. Other alcoholic intoxications	M	19	.....	.....	3	4	.....	.....	.....	4	4	1	.....	3
	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	.....
77. Chronic poisoning by mineral substances	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
77A. Lead (including occupational)	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND OF THE ORGANS OF SPECIAL SENSE														
Total	...	360	45	16	8	12	22	.....	.....	27	70	62	.....	98
	M	182	29	14	3	3	8	.....	.....	14	44	37	.....	30
	F	178	16	2	5	9	14	.....	.....	13	26	25	.....	68
78. Encephalitis (non-epidemic)	M	8	4	1	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	1
	F	7	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	1	2	1	.....	1
79. Simple meningitis	M	13	9	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....
	F	6	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
80. Progressive locomotor ataxia	M	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	3
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—TORONTO, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	66E
....	11	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	2	....	....	2	2	2	67
....	5	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	1	....	....	1	....	
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	68
....	2	2	....	....	....	....	1	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	69
....	3	4	....	....	....	1	1	1	....	1	....	....	....	1	....	2	....	
....	1	2	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	69A
....	3	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	69C
....	....	3	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	
....	41	28	3	2	....	6	11	9	7	3	3	8	9	3	3	5	7	
....	20	16	....	1	....	3	8	4	4	1	2	4	3	2	....	2	4	
....	21	12	3	1	....	3	3	5	3	2	1	4	6	1	3	3	3	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	70
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	70A
....	7	9	....	....	....	2	4	2	....	1	1	3	2	1	....	....	....	71
....	12	6	3	....	....	3	....	4	1	1	1	3	4	....	2	2	....	
....	7	8	....	....	....	2	4	2	....	....	1	3	2	1	....	....	....	71A
....	12	5	3	....	....	2	....	4	1	1	1	3	4	....	2	2	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	71B
....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	13	6	....	1	....	1	4	2	4	....	1	1	1	1	....	2	3	72
....	6	5	....	1	....	....	2	....	2	1	....	1	1	1	1	1	2	
....	7	4	....	1	....	1	2	2	2	....	1	....	1	....	....	2	1	72A
....	4	3	....	1	....	....	....	....	2	....	....	1	....	1	1	1	2	
....	6	2	....	....	....	....	2	....	2	....	....	1	....	1	....	....	2	72B
....	2	2	....	....	....	....	2	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	73
....	2	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	
....	10	8	....	2	3	2	2	3	....	2	3	2	2	2	3	....	2	
....	9	6	....	2	3	2	2	3	....	1	3	2	1	1	3	....	2	
....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	
....	8	6	....	2	3	2	2	2	....	1	3	2	1	1	3	....	2	75
....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	
....	8	6	....	2	3	2	2	2	....	1	3	2	1	1	3	....	2	75B
....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	77
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	77A
....	220	102	9	28	1	37	31	30	32	30	33	16	24	23	26	30	48	
....	112	46	4	20	....	23	15	19	18	17	18	11	7	10	9	9	26	
....	108	56	5	8	1	14	16	11	14	13	15	5	17	13	17	21	22	
....	4	....	1	3	....	....	2	....	....	2	....	3	....	....	....	1	....	78
....	4	2	....	1	....	....	1	1	....	1	....	1	....	1	1	1	....	
....	12	1	....	....	....	2	....	2	1	1	....	....	....	1	1	1	4	79
....	6	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	3	....	1	....	....	
....	3	2	1	....	....	....	....	1	1	....	1	....	1	....	....	....	2	80
....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	

TABLE 41—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
81. Other diseases of the spinal cord	M	11	....	3	....	....	....	....	....	2	3	2	....	1
	F	12	....	....	....	2	1	....	....	1	3	2	....	3
82. Cerebral haemorrhage, embolism or thrombosis	M	79	1	....	....	2	6	....	....	2	20	28	....	20
	F	105	....	....	1	6	8	....	....	2	17	15	....	56
82A. Cerebral haemorrhage	M	62	....	....	....	2	4	....	....	1	17	21	....	17
	F	82	....	....	1	5	8	....	....	1	10	14	....	43
82B. Cerebral embolism or thrombosis	M	9	1	....	....	....	1	....	....	1	2	4	....	....
	F	10	....	....	....	....	....	....	....	1	3	....	....	6
82C. Softening of the brain	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1
82D. Hemiplegia and other paralysis, cause not specified	M	7	....	....	....	....	1	....	....	....	1	3	....	2
	F	11	....	....	....	1	....	....	....	....	3	1	....	6
83. General paralysis of the insane	M	18	....	1	1	1	....	....	....	5	9	1	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1
84. Dementia praecox and other psychoses	M	4	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	1
	F	8	....	1	....	1	....	....	....	2	3	....	....	1
84B. Other psychoses	M	4	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	1
	F	8	....	1	....	1	....	....	....	2	3	....	....	1
85. Epilepsy	M	4	....	2	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	7	1	....	1	....	1	....	....	2	....	1	....	1
86. Convulsions (under 5 years of age)	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
87. Other diseases of the nervous system	M	11	....	1	....	....	2	....	....	....	2	3	....	3
	F	17	2	....	....	....	3	....	....	3	1	4	....	4
87B. Neuritis	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
87C. Paralysis agitans	M	7	....	....	....	....	2	....	....	....	1	3	....	1
	F	3	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1
87D. Disseminated sclerosis	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2
	F	8	....	....	....	....	2	....	....	2	....	4	....	....
87E. Others under this title	M	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	5	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3
88. Diseases of the organs of vision	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
89. Diseases of the ear and mastoid process	M	26	14	4	1	....	....	....	....	1	5	....	....	1
	F	12	6	1	2	....	....	....	....	1	....	1	....	1
89A. Otitis	M	12	8	....	....	....	....	....	....	....	4	....	....	....
	F	7	4	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....
89B. Mastoid process	M	14	6	4	1	....	....	....	....	1	1	....	....	1
	F	5	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM														
Total	...	1975	14	25	31	78	136	1	5	83	407	467	....	728
	M	1000	3	15	16	42	52	1	....	45	272	315	....	239
	F	975	11	10	15	36	84	....	5	38	135	152	....	489
90–95. Diseases of the heart	M	684	3	14	16	34	29	....	....	40	211	184	....	153
	F	594	11	10	15	28	54	....	4	33	96	89	....	254
90. Pericarditis	M	2	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
91. Acute endocarditis	M	16	2	6	3	....	....	....	....	4	1	....	....	....
	F	9	2	2	1	....	....	....	....	....	1	1	....	2
91A. Specified as acute	M	16	2	6	3	....	....	....	....	4	1	....	....	....
	F	8	2	2	1	....	....	....	....	....	1	1	....	1
91B. Unspecified (under 45 years of age)	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
92. Chronic endocarditis, valvular diseases	M	77	1	5	5	3	3	....	....	12	19	18	....	11
	F	126	8	7	8	7	9	....	3	14	16	8	....	46
92A. Endocarditis specified as chronic and other valvular diseases of the heart	M	73	1	5	5	2	3	....	....	12	16	18	....	11
	F	121	8	7	8	7	9	....	3	14	14	8	....	43
92B. Endocarditis, unspecified 45 years and over	M	4	....	....	....	1	....	....	....	....	3	....	....	....
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	3

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—TORONTO, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	6	4	....	1	....	....	1	1	1	1	3	....	....	....	....	2	2	81
....	9	1	....	2	....	....	....	1	1	....	3	....	....	5	2	....	....	
....	48	28	....	3	....	11	6	7	7	7	7	7	2	5	4	3	13	82
....	61	35	5	3	1	8	11	5	8	10	9	2	9	2	13	13	15	
....	40	20	....	2	....	6	6	5	5	6	4	6	2	5	4	2	11	82A
....	47	28	4	2	1	5	9	4	7	7	8	....	6	2	10	11	13	
....	5	4	....	....	....	3	....	....	1	1	3	1	....	....	....	....	....	82B
....	3	6	....	1	....	1	1	....	....	2	1	....	2	....	1	....	2	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	82C
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	
....	3	3	....	1	....	2	....	2	1	....	....	....	....	....	....	1	1	82D
....	9	1	1	....	....	2	1	1	1	1	....	1	1	....	1	2	....	
....	7	3	1	7	....	4	1	3	2	1	1	....	1	....	2	....	3	83
....	....	2	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	2	....	....	2	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	84
....	3	4	....	1	....	2	....	1	....	....	....	....	....	1	....	3	1	
....	2	....	....	2	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	84B
....	3	4	....	1	....	2	....	1	....	....	....	....	....	1	....	3	1	
....	2	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	1	....	....	85
....	3	3	....	1	....	1	....	....	....	1	1	....	2	....	....	1	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	86
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	5	4	....	2	....	....	1	3	1	1	3	....	....	2	....	....	....	87
....	12	5	....	....	....	....	....	1	3	....	1	2	2	2	....	2	4	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	87B
....	4	2	....	1	....	....	1	1	1	1	1	....	....	2	....	....	....	87C
....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	
....	1	1	....	1	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	87D
....	6	2	....	....	....	....	....	1	2	....	1	1	1	....	....	1	1	
....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	87E
....	4	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	1	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	88
....	21	3	1	1	....	5	4	2	4	3	3	....	2	....	1	1	1	89
....	9	3	....	....	....	1	3	....	2	1	....	....	1	2	....	1	1	
....	9	2	....	1	....	3	3	1	2	2	1	....	....	....	....	....	....	89A
....	6	1	....	....	....	1	2	....	2	....	....	....	....	1	....	....	1	
....	12	1	1	....	....	2	1	1	2	1	2	....	2	....	1	1	1	89B
....	3	2	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	1	....	1	....	
....	1031	727	71	131	15	171	167	209	178	174	147	129	132	137	168	187	176	
....	508	366	39	77	10	86	79	105	90	97	75	64	67	62	84	95	96	
....	523	361	32	54	5	85	88	104	88	77	72	65	65	75	84	92	80	
....	336	255	29	59	5	60	54	69	54	66	59	45	43	41	54	65	74	90–95
....	312	222	21	37	2	47	62	64	48	41	50	42	38	47	53	53	49	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	90
....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	12	3	1	....	....	3	3	1	3	1	1	....	1	....	....	2	1	91
....	5	3	....	1	....	1	1	....	2	....	3	....	....	....	....	2	....	
....	12	3	1	....	....	3	3	1	3	1	1	....	1	....	....	2	1	91A
....	5	2	....	1	....	1	1	....	2	....	2	....	....	....	....	2	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	91B
....	36	30	3	8	....	5	7	10	2	11	5	8	5	1	11	6	6	92
....	71	43	5	5	2	8	15	12	13	8	10	10	11	10	11	6	12	
....	35	29	2	7	....	5	6	10	2	11	5	7	5	1	10	5	6	92A
....	67	42	5	5	2	8	13	12	11	8	10	10	11	10	11	6	11	
....	1	1	1	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	92B
....	4	1	....	....	....	....	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	

TABLE 41—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION												
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
93. Diseases of the myocardium	M	226	....	2	3	9	16	....	....	5	61	58	....	72
	F	261	1	....	6	14	24	....	1	12	35	43	....	125
93A. Acute myocarditis	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
93B. Myocarditis, unspecified, under 45 years of age	M	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	3	....	....	1	....	....	....	....	2	....	....	....	....
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration	M	177	....	2	1	9	12	....	....	5	46	47	....	55
	F	203	1	....	5	13	19	....	1	10	28	37	....	89
93D. Myocarditis, unspecified, 45 years and over	M	43	....	....	....	....	4	....	....	....	14	10	....	15
	F	53	....	....	....	1	5	....	....	....	7	5	....	35
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	M	344	....	....	5	21	10	....	....	16	125	105	....	62
	F	159	....	....	....	7	17	....	....	7	37	30	....	61
94A. Diseases of the coronary arteries	M	13	....	....	1	1	1	....	....	....	3	6	....	1
	F	5	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	2
94B. Embolism and thrombosis of coronary arteries	M	257	....	....	4	17	8	....	....	12	97	77	....	42
	F	121	....	....	....	7	11	....	....	5	24	22	....	52
94C. Angina pectoris	M	74	....	....	....	3	1	....	....	4	25	22	....	19
	F	33	....	....	....	....	5	....	....	2	12	7	....	7
95. Other diseases of the heart	M	19	....	....	....	1	....	....	....	3	4	3	....	8
	F	38	....	1	....	....	4	....	....	....	7	7	....	19
95A. Functional diseases of the heart	M	5	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	2
	F	14	....	....	....	....	2	....	....	....	3	2	....	7
95B. Others and not specified	M	14	....	....	....	1	....	....	....	2	3	2	....	6
	F	24	....	1	....	....	2	....	....	....	4	5	....	12
96. Aneurysm (other than of the heart)	M	15	....	1	....	1	1	1	....	3	4	3	....	1
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	3
97. Arteriosclerosis (of coronary arteries excepted)	M	283	....	....	....	6	22	....	....	2	49	124	....	80
	F	355	....	....	....	8	28	....	....	2	33	62	....	222
98. Gangrene	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2
	F	3	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1
99. Other diseases of the arteries	M	3	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
100. Diseases of the veins (varices, haemorrhoids, phlebitis, etc.)	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
	F	3	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1
102. Idiopathic abnormalities of blood pressure	M	9	....	....	....	....	....	....	....	....	6	2	....	1
	F	14	....	....	....	....	....	....	....	1	5	....	....	8
CLASS VIII.—DISEASES OF RESPIRATORY SYSTEM														
Total	...	581	139	22	12	26	25	....	1	54	70	81	....	151
	M	303	76	13	10	18	16	....	....	26	41	50	....	53
	F	278	63	9	2	8	9	....	1	28	29	31	....	98
104. Diseases of the nasal fossae and annexa	M	7	2	2	1	....	....	....	....	2	....	....	....	....
	F	5	1	1	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....
105. Diseases of the larynx	M	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
105B. Other diseases of the larynx	M	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
106. Bronchitis	M	7	1	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	3
	F	7	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2
106A. Acute	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	5	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2
106B. Chronic	M	6	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	3
	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
107. Bronchopneumonia	M	160	58	1	1	9	8	....	....	13	15	25	....	30
	F	156	48	2	....	6	6	....	....	8	17	15	....	54
107A. Bronchopneumonia	M	159	58	1	1	9	8	....	....	13	14	25	....	30
	F	156	48	2	....	6	6	....	....	8	17	15	....	54
107B. Capillary bronchitis	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
108. Lobar pneumonia	M	90	8	7	6	7	6	....	....	9	17	17	....	13
	F	80	8	5	2	2	2	....	1	14	7	11	....	28

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—TORONTO, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
Not stated	Canada	British	Foreign		Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
			USA	Other														
....	101	103	4	16	2	19	22	21	19	14	20	16	18	14	15	20	28	93
....	136	104	6	15	....	21	29	33	16	22	21	17	16	18	21	26	21	
....	1	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	93A
....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	
....	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	93B
....	2	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	....	
....	80	82	2	12	1	16	15	15	15	10	15	12	14	14	13	15	23	93C
....	106	78	5	14	....	19	25	22	10	17	17	13	12	15	17	23	13	
....	20	18	2	2	1	3	6	5	4	4	5	4	4	....	1	4	3	93D
....	28	24	1	....	....	2	4	11	5	5	4	4	3	2	3	3	7	
....	177	110	21	33	3	31	21	36	29	37	32	20	18	22	28	35	35	94
....	80	57	7	15	....	13	15	13	13	10	13	13	9	15	17	17	11	
....	6	5	2	....	....	3	....	....	3	3	....	....	1	1	2	....	....	94A
....	2	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	1	1	
....	126	82	16	30	3	23	18	29	18	28	22	13	12	13	21	29	31	94B
....	58	42	6	15	....	8	11	11	9	6	10	10	7	10	15	16	8	
....	45	23	3	3	....	5	3	7	8	6	10	7	5	8	5	6	4	94C
....	20	13	....	....	....	5	4	2	4	4	3	1	2	5	1	....	2	
....	9	8	....	2	....	2	1	1	1	3	1	1	....	4	....	2	3	95
....	20	14	3	1	....	4	2	5	4	1	3	2	2	4	4	2	5	
....	3	1	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	1	95A
....	6	8	....	....	....	3	....	2	2	....	1	....	1	3	1	....	1	
....	6	7	....	1	....	1	1	1	1	2	1	1	....	2	....	2	2	95B
....	14	6	3	1	....	1	2	3	2	1	2	2	1	1	3	2	4	
....	10	2	....	2	1	4	1	....	1	2	1	1	1	....	1	3	....	96
....	1	4	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	2	....	
....	153	102	10	14	4	19	23	35	34	29	12	18	21	20	27	25	20	97
....	202	126	8	16	3	36	22	39	36	35	17	23	24	26	30	37	30	
....	....	3	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	98
....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	
....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	99
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	100
....	....	2	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	6	3	....	....	....	2	....	1	1	....	1	....	1	....	1	2	....	102
....	6	5	3	....	....	2	2	1	3	....	3	....	1	....	1	....	1	
....	344	189	15	29	4	55	61	98	50	54	29	33	32	22	35	43	69	
....	185	89	7	19	3	31	25	50	26	31	15	18	17	8	16	26	40	
....	159	100	8	10	1	24	36	48	24	23	14	15	15	14	19	17	29	
....	5	2	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	1	1	....	1	1	104
....	2	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	1	1	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	105
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	105B
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	2	5	....	....	....	....	2	1	....	1	1	....	....	1	1	....	....	106
....	4	3	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	1	....	....	1	2	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	106A
....	2	3	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	2	
....	1	5	....	....	....	....	2	....	....	1	1	....	....	1	1	....	....	106B
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	101	46	2	9	2	11	13	34	10	14	10	11	10	5	8	10	24	107
....	96	49	4	7	....	11	20	30	15	11	6	9	7	11	11	8	17	
....	101	45	2	9	2	11	13	34	10	14	10	10	10	5	8	10	24	107A
....	96	49	4	7	....	11	20	30	15	11	6	9	7	11	11	9	17	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	107B
....	55	23	3	8	1	14	8	12	10	9	3	3	3	1	4	11	12	108
....	43	29	4	3	1	9	14	11	6	8	5	5	4	1	3	5	9	

TABLE 41—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
				Single					Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
109. Pneumonia, not specified	M	5	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
	F	7	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	5
110. Pleurisy	M	13	2	2	.....	1	.....	.....	.....	1	3	2	.....	2
	F	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	1	.....	2
111. Congestion and haemorrhagic infarct of the lung, etc.	M	7	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	1	2	1	.....	1
	F	9	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	7
111A. Pulmonary embolism and thrombosis	M	3	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....
111B. Others under this title	M	4	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	1	.....	1
	F	9	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	7
112. Asthma	M	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	3	.....	1
	F	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	4	.....	.....	.....
113. Pulmonary emphysema	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	M	6	1	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	2
	F	3	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
114C. Others under this title	M	6	1	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	2
	F	3	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM														
Total	...	493	154	30	16	20	9	.....	3	50	92	51	.....	68
	M	252	82	14	8	9	6	.....	1	23	58	32	.....	19
	F	241	72	16	8	11	3	.....	2	27	34	19	.....	49
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils (including adenoid vegetations)	M	17	8	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	3	4	.....	1
	F	28	11	3	3	2	.....	.....	.....	3	2	1	.....	3
115A. Diseases of the buccal cavity and annexa	M	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	3	.....	.....
	F	3	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
115B. Diseases of the tonsils	M	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....
	F	8	3	2	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
115C. Others under this title	M	9	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
	F	17	8	1	1	2	.....	.....	.....	1	2	1	.....	1
116. Diseases of the oesophagus	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....
117. Ulcer of the stomach or duodenum	M	48	1	2	1	6	.....	.....	.....	5	16	12	.....	5
	F	18	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	3	3	1	.....	9
117A. Ulcer of the stomach	M	27	1	.....	1	4	.....	.....	.....	4	11	5	.....	1
	F	9	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	6
117B. Ulcer of the duodenum	M	21	.....	2	.....	2	.....	.....	.....	1	5	7	.....	4
	F	9	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	3	1	.....	3
118. Other diseases of the stomach	M	5	3	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	6	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	4
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	M	50	50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	47	47	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
120. Diarrhoea and enteritis (2 years and over)	M	6	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	3	.....	1
	F	9	.....	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	5
120A. Diarrhoea and enteritis	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....
	F	5	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	3
120B. Ulceration of the intestines	M	4	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	1
	F	4	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
121. Appendicitis	M	61	11	11	4	1	1	.....	1	12	14	1	.....	5
	F	33	6	7	1	1	.....	.....	1	7	4	1	.....	5
122. Hernia, intestinal obstruction	M	23	4	.....	1	.....	4	.....	.....	1	5	4	.....	4
	F	32	3	2	1	4	1	.....	.....	5	7	6	.....	3
122A. Hernia	M	13	2	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	4	3	.....	2
	F	9	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	2	3	1	.....	1
122B. Intestinal obstruction	M	10	2	.....	1	.....	2	.....	.....	1	1	1	.....	2
	F	23	2	2	1	3	1	.....	.....	3	4	5	.....	2
123. Other diseases of the intestines	M	5	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	1
	F	5	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	2	1	.....	.....	1
124. Cirrhosis of the liver	M	16	1	1	1	1	1	.....	.....	1	7	2	.....	1
	F	8	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	4	.....	.....	3

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—TORONTO, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	3	1	1	....	....	1	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	1	109
....	1	6	....	....	....	....	1	1	1	1	1	....	....	....	1	1	....	
....	10	3	....	....	....	1	2	....	3	1	....	1	....	....	2	2	1	110
....	2	3	....	....	....	....	....	1	....	2	1	....	1	....	....	....	....	
....	2	5	....	....	....	2	....	....	1	2	....	....	1	....	1	....	....	111
....	6	3	....	....	....	3	....	1	1	....	....	1	....	1	1	....	1	
....	1	2	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	111A
....	1	3	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	111B
....	6	3	....	....	....	3	....	1	1	....	....	1	....	1	1	....	1	
....	3	2	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	1	....	....	1	....	112
....	1	4	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	2	1	....	
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	113
....	2	2	1	1	....	....	....	1	1	....	1	1	1	....	....	1	....	114
....	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	
....	2	2	1	1	....	....	....	1	1	....	1	1	1	....	....	1	....	114C
....	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	
....	333	108	16	33	3	33	38	44	36	45	26	39	43	41	66	48	34	
....	175	49	6	19	3	19	20	26	17	27	13	22	20	21	26	23	18	
....	158	59	10	14	....	14	18	18	19	18	13	17	23	20	40	25	16	
....	14	1	1	1	....	1	2	2	3	3	2	1	2	....	1	....	....	115
....	22	3	2	1	....	3	2	4	4	1	2	2	3	....	2	4	1	
....	4	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	1	2	....	....	....	....	115A
....	2	1	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	2	1	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	115B
....	6	1	1	....	....	1	1	....	1	1	....	1	2	....	....	1	....	
....	8	....	....	1	....	1	....	1	2	2	2	....	....	....	1	....	....	115C
....	14	1	1	1	....	2	1	3	2	....	1	1	1	....	2	3	1	
....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	116
....	24	15	1	8	....	6	4	5	3	8	2	2	4	2	3	5	4	117
....	13	5	....	....	....	....	....	1	4	....	2	....	2	4	1	2	2	
....	8	10	1	8	....	3	1	3	2	4	2	2	3	2	1	2	2	117A
....	6	3	....	....	....	....	....	1	3	....	1	....	1	2	1	....	....	
....	16	5	....	....	....	3	3	2	1	4	....	....	1	....	2	3	2	117B
....	7	2	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	2	....	2	2	
....	4	....	1	....	....	....	....	2	2	....	....	....	....	....	....	....	1	118
....	4	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	2	2	1	
....	49	....	....	....	1	....	1	2	1	1	3	10	4	7	15	5	1	119
....	47	....	....	....	....	....	2	2	2	3	....	4	3	3	21	5	2	
....	4	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	1	1	....	1	....	120
....	3	6	....	....	....	....	1	1	1	1	1	....	....	1	....	3	....	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	120A
....	1	4	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	3	....	
....	3	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	120B
....	2	2	....	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	
....	40	17	1	2	1	2	8	8	5	7	2	3	6	4	4	6	6	121
....	21	9	2	1	....	2	3	1	3	3	2	4	3	1	3	3	5	
....	14	5	1	2	1	3	3	5	1	3	....	2	....	2	1	....	3	122
....	18	11	2	1	....	4	1	2	2	4	1	2	6	2	2	3	3	
....	9	1	....	2	1	3	1	4	1	1	....	....	....	....	1	....	2	122A
....	5	3	1	....	....	1	....	2	....	....	1	....	2	1	....	2	....	
....	5	4	1	....	....	....	2	1	....	2	....	2	....	2	....	....	1	122B
....	13	8	1	1	....	3	1	....	2	4	....	2	4	1	2	1	3	
....	3	2	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	1	123
....	3	1	1	....	....	2	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	
....	10	3	1	2	....	5	....	1	1	3	1	....	1	....	1	2	1	124
....	2	4	1	1	....	1	2	1	....	....	1	....	1	....	1	....	1	

TABLE 41—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
124A. Specified as alcoholic	M	2	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....
124B. Not specified as alcoholic	M	14	1	1	1	....	1	....	....	1	6	2	....	1
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	1	4	....	....	3
125. Other diseases of the liver	F	5	....	....	1	....	....	....	....	1	2	....	....	1
125A. Yellow atrophy of the liver	F	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1
125B. Other diseases of the liver	F	3	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....
126. Biliary calculi	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	5	....	....	1
	F	17	....	....	....	3	....	....	....	1	4	2	....	7
127. Other diseases of the gall-bladder and biliary passages	M	9	....	....	....	....	....	....	....	2	3	4	....	....
	F	21	....	1	1	....	....	....	....	1	5	6	....	7
128. Diseases of the pancreas	M	3	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....
	F	4	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1
129. Peritonitis, cause not specified	M	3	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	6	3	....	....	1	....	....	....	2	....	....	....	....
CLASS X.—DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM														
Total	...	396	11	5	8	13	23	....	2	49	86	93	....	106
	M	235	6	5	6	8	12	....	....	21	53	74	....	50
	F	161	5	....	2	5	11	....	2	28	33	19	....	56
130. Acute nephritis (including unspecified, under 10 years of age)	M	9	....	1	....	....	1	....	....	3	3	....	....	1
	F	9	3	....	....	....	....	....	1	2	2	1	....	....
131. Chronic nephritis	M	102	1	3	2	3	1	....	....	12	33	32	15	....
	F	92	1	....	1	2	8	....	1	13	21	11	34	....
132. Nephritis not specified (10 years and over)	M	17	....	....	1	1	....	....	....	1	3	9	....	2
	F	18	....	....	....	2	2	....	....	1	1	2	....	10
133. Other diseases of the kidneys and annexa	M	17	4	....	2	1	....	....	....	1	5	1	....	3
	F	12	1	....	....	1	1	....	....	1	3	2	....	3
134. Calculi of the urinary passages	M	13	....	....	....	....	....	....	....	3	3	4	....	3
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	3	2	3	....	....
135. Diseases of the bladder (tumours excepted)	M	5	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	2
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	7
136. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	M	8	....	1	....	1	1	....	....	1	1	1	....	2
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
136A. Stricture of the urethra	M	4	....	1	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....
136B. Others under this title	M	4	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	2
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
137. Diseases of the prostate	M	63	....	....	....	2	8	....	....	....	4	27	....	22
138. Diseases of the male genital organs (not specified as venereal)	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
139. Diseases of the female genital organs (not specified as venereal)	F	13	....	....	1	....	....	....	....	8	3	....	....	1
139A. Of the ovary, Fallopian tube and parametrium	F	6	....	....	1	....	....	....	....	4	1	....	....	....
139B. Of the uterus	F	5	....	....	....	....	....	....	....	3	1	....	....	1
139D. Others under this title	F	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE														
Total	...	68	....	5	1	....	....	....	8	53	1	....	....	....
140. Abortion with septic conditions	F	8	....	1	....	....	....	....	....	7	....	....	....	....
140A. Abortion	F	4	....	....	....	....	....	....	....	4	....	....	....	....
140B. Self-induced abortion	F	4	....	1	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....
141. Abortion without mention of septic conditions (haemorrhage included)	F	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—TORONTO, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	124A
....	9	3	1	1	....	5	....	1	1	2	....	....	1	....	1	2	1	124B
....	2	4	1	1	....	1	2	1	....	....	1	....	1	....	1	....	1	
....	1	4	....	....	....	1	....	2	....	....	....	....	1	....	....	1	....	125
....	1	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	125A
....	....	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	125B
....	3	2	....	1	....	....	1	....	....	....	....	2	....	2	....	1	....	126
....	9	5	1	2	....	1	2	2	....	2	2	1	....	4	2	1	....	
....	5	2	....	2	....	1	....	1	....	....	2	....	1	3	....	....	1	127
....	6	8	1	6	....	....	2	2	2	4	2	2	3	1	3	....	....	
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	128
....	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	....	
....	2	....	....	1	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	129
....	5	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	1	1	1	
....	199	151	14	29	3	36	46	41	35	30	34	29	27	23	34	30	31	
....	118	92	7	16	2	22	31	27	21	15	19	22	12	11	20	20	15	
....	81	59	7	13	1	14	15	14	14	15	15	7	15	12	14	10	16	
....	3	3	....	2	1	....	3	1	2	1	....	1	....	....	....	1	....	130
....	5	4	....	....	....	2	1	2	1	....	....	....	....	1	....	1	1	
....	53	41	2	6	....	9	10	15	7	8	11	11	3	4	13	9	2	131
....	44	36	6	6	....	8	5	8	9	8	8	5	7	8	9	5	12	
....	9	6	1	1	....	2	1	2	3	....	4	....	1	....	1	1	2	132
....	11	5	1	1	....	3	2	2	1	1	2	....	2	1	1	1	2	
....	9	6	1	1	....	....	4	1	1	....	2	1	1	3	....	2	2	133
....	8	2	....	1	1	1	....	1	1	3	1	....	2	1	1	1	....	
....	8	2	....	3	....	2	1	....	3	....	....	2	....	1	1	2	1	134
....	1	6	....	1	....	....	1	....	....	2	2	1	1	....	1	....	....	
....	2	3	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	135
....	7	1	....	....	....	....	1	....	1	....	2	....	2	....	1	1	....	
....	3	4	....	....	1	1	2	....	....	1	....	....	....	....	....	1	3	136
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	2	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	136A
....	1	2	....	....	1	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	136B
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	30	27	3	3	....	7	9	7	5	5	2	7	6	3	4	4	4	137
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	138
....	5	4	....	4	....	....	5	1	1	1	....	1	1	1	....	1	1	139
....	3	1	....	2	....	....	3	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	139A
....	2	2	....	1	....	....	....	1	1	1	....	1	....	....	....	....	1	139B
....	....	1	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	139D
....	42	18	2	6	....	10	2	4	2	4	3	7	5	7	10	5	9	
....	2	4	....	2	....	1	....	1	1	....	1	1	....	2	....	....	1	140
....	1	2	....	1	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	140A
....	1	2	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	2	....	....	....	140B
....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	141

TABLE 41—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Wid-owed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
141A. Abortion	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
141B. Self-induced abortion	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
142. Ectopic gestation	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	.....	.....
142B. Without mention of septic conditions	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	.....	.....
144. Puerperal haemorrhage	F	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	4	.....	.....	.....	.....
144A. Placenta praevia	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....
144B. Other haemorrhage	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	.....	.....
145. Puerperal septicaemia (not specified as consequent upon abortion)	F	17	.....	3	1	.....	.....	.....	2	11	.....	.....	.....	.....
145A. Puerperal septicaemia or pyaemia	F	17	.....	3	1	.....	.....	.....	2	11	.....	.....	.....	.....
146. Puerperal albuminuria and eclampsia	F	8	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	4	.....	.....	.....	.....
147. Other toxaemias of pregnancy	F	6	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	5	.....	.....	.....	.....
148. Puerperal phlegmasia alba dolens, embolism or sudden death (not specified as septic)	F	9	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	8	.....	.....	.....	.....
148A. Phlegmasia alba dolens and thrombosis	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....
148B. Embolism	F	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	5	.....	.....	.....	.....
148C. Sudden death	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
149. Other accidents of childbirth	F	9	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	9	.....	.....	.....	.....
149A. Caesarean section	F	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	7	.....	.....	.....	.....
149B. Dystocia	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
149E. Other accidents of labor	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
150. Other or unspecified condition of the puerperal state	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
150B. Others under this title	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE														
Total	...	21	6	.....	2	.....	1	.....	.....	1	3	4	.....	4
	M	13	3	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	1	3	.....	4
	F	8	3	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	2	1	.....	.....
151. Carbuncle	M	3	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
	F	2	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
152. Cellulitis, acute abscess	M	6	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	2
	F	3	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
153. Other diseases of the skin and annexa and of the cellular tissue	M	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	2
	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	.....
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF LOCOMOTION														
Total	...	19	7	2	.....	2	1	.....	.....	2	4	.....	.....	1
	M	8	3	1	.....	2	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....
	F	11	4	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	4	.....	.....	1
154. Osteomyelitis	M	8	3	1	.....	2	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....
	F	4	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
155. Other diseases of the bones (tuberculosis excepted)	F	4	1	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
156. Diseases of the joints and other organs of locomotion	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....
156A. Of the joints (tuberculosis and rheumatism excepted)	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—TORONTO, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	.....	1	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	141A
....	1	.....	.....	.....	....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	141B
....	3	.....	.....	.....	....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	142
....	3	.....	.....	.....	....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	142B
....	3	2	.....	.....	....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	2	144
....	2	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	144A
....	1	2	.....	.....	....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	144B
....	12	4	1	.....	....	2	1	.....	.....	.....	.....	2	1	1	4	2	4	145
....	12	4	1	.....	....	2	1	.....	.....	.....	.....	2	1	1	4	2	4	145A
....	6	1	.....	1	....	1	.....	1	.....	2	1	.....	.....	.....	2	.....	1	146
....	5	1	.....	.....	....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	1	2	.....	147
....	3	3	1	2	....	2	.....	1	.....	1	.....	.....	1	2	1	1	.....	148
....	.....	1	.....	1	....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	148A
....	3	2	1	.....	....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	2	1	.....	.....	148B
....	.....	.....	.....	1	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	148C
....	6	2	.....	1	....	1	1	.....	1	.....	1	2	1	1	1	.....	.....	149
....	5	1	.....	1	....	.....	1	.....	.....	.....	1	2	1	1	1	.....	.....	149A
....	1	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	149B
....	.....	1	.....	.....	....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	149E
....	1	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	150
....	1	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	150B
....	13	7	1	.....	....	2	3	3	1	2	.....	2	1	2	.....	3	2	
....	7	5	1	.....	....	1	2	2	1	1	.....	1	.....	2	.....	2	1	
....	6	2	.....	.....	....	1	1	1	.....	1	.....	1	1	.....	.....	1	1	
....	2	1	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	1	151
....	2	.....	.....	.....	....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	
....	3	3	.....	.....	....	.....	2	2	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	152
....	3	.....	.....	.....	....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	
....	2	1	1	.....	....	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	153
....	1	2	.....	.....	....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	
....	15	4	.....	.....	....	1	2	1	2	.....	1	2	2	4	2	.....	2	
....	5	3	.....	.....	....	.....	1	.....	2	.....	.....	1	1	1	1	.....	1	
....	10	1	.....	.....	....	1	1	1	.....	.....	1	1	1	3	1	.....	1	
....	5	3	.....	.....	....	.....	1	.....	2	.....	.....	1	1	1	1	.....	1	154
....	4	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	1	.....	.....	
....	4	.....	.....	.....	....	1	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	155
....	2	1	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	1	156
....	2	1	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	1	156A

TABLE 41—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS														
Total	...	108	108											
	M	59	59											
	F	49	49											
157. Congenital malformations (still-births excluded)	M	59	59											
	F	49	49											
157A. Congenital hydrocephalus	M	7	7											
	F	3	3											
157B. Spina bifida and meningocele	M	10	10											
	F	18	18											
157C. Congenital malformations of the heart	M	18	18											
	F	15	15											
157D. Monstrosities	M	2	2											
	F	2	2											
157E. Others under this title	M	22	22											
	F	11	11											
CLASS XV.—DISEASES OF EARLY INFANCY														
Total	...	344	344											
	M	189	189											
	F	155	155											
158. Congenital debility	M	13	13											
	F	5	5											
159. Premature birth	M	127	127											
	F	96	96											
160. Injury at birth	M	28	28											
	F	24	24											
160A. With record of caesarean operation	F	1	1											
160B. Without record of caesarean operation	M	28	28											
	F	23	23											
161. Other diseases peculiar to early infancy (under 3 months)	M	21	21											
	F	30	30											
161A. Atelectasis	M	12	12											
	F	18	18											
161B. Icterus of the new-born	M	1	1											
	F	2	2											
161E. Others, including lack of care	M	8	8											
	F	10	10											
CLASS XVI.—SENILITY														
Total	...	40					3					10		27
	M	11										6		5
	F	29					3					4		22
162. Senility	M	11										6		5
	F	29					3					4		22
162A. With senile dementia	M	5										4		1
	F	6					1					2		3
162B. Without senile dementia (70 years and over)	M	6										2		4
	F	23					2					2		19

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—TORONTO, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
Not stated	Canada	British	Foreign		Not stated	Jan	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
			USA	Other														
....	107	1	....	....	....	6	13	13	9	7	5	9	8	10	8	5	15	
....	59	....	....	....	....	2	8	7	5	5	2	6	5	5	4	2	8	
....	48	1	....	....	....	4	5	6	4	2	3	3	3	5	4	3	7	
....	59	....	....	....	....	2	8	7	5	5	2	6	5	5	4	2	8	157
....	48	1	....	....	....	4	5	6	4	2	3	3	3	5	4	3	7	
....	7	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	1	....	2	....	....	1	157A
....	3	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	10	....	....	....	....	1	2	2	....	2	....	....	....	....	2	....	1	157B
....	18	....	....	....	....	1	2	2	1	....	1	1	2	3	2	2	1	
....	18	....	....	....	....	1	2	2	1	....	2	2	1	1	1	1	4	157C
....	14	1	....	....	....	2	1	3	1	1	....	....	1	2	2	1	1	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	157D
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	22	....	....	....	....	....	3	2	2	3	....	3	4	1	1	1	2	157E
....	11	....	....	....	....	....	1	....	2	1	2	1	....	....	....	....	4	
....	343	....	....	....	1	36	29	43	31	32	25	35	26	26	18	23	20	
....	188	....	....	....	1	20	11	22	19	21	18	16	17	16	10	7	12	
....	155	....	....	....	....	16	18	21	12	11	7	19	9	10	8	16	8	
....	13	....	....	....	....	....	1	4	1	1	....	1	2	1	....	....	2	158
....	5	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	
....	127	....	....	....	....	12	5	15	12	15	12	11	13	12	6	6	8	159
....	96	....	....	....	....	10	10	13	8	8	5	11	6	6	6	8	5	
....	28	....	....	....	....	4	3	1	4	4	4	3	2	....	2	1	....	160
....	24	....	....	....	....	1	4	2	1	2	....	5	2	2	1	2	2	
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	160A
....	28	....	....	....	....	4	3	1	4	4	4	3	2	....	2	1	....	160B
....	23	....	....	....	....	1	3	2	1	2	....	5	2	2	1	2	2	
....	20	....	....	....	1	4	2	2	2	1	2	1	....	3	2	....	2	161
....	30	....	....	....	....	4	3	6	3	1	2	2	1	1	1	5	1	
....	12	....	....	....	....	1	2	1	....	1	1	1	....	2	1	....	2	161A
....	18	....	....	....	....	2	2	1	2	1	1	2	1	....	1	5	....	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161B
....	2	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	7	....	....	....	1	2	....	1	2	....	1	....	....	1	1	....	....	161E
....	10	....	....	....	....	2	1	4	....	....	1	....	....	1	....	....	1	
....	24	14	1	1	....	7	7	5	4	....	5	2	2	3	1	2	2	
....	6	5	....	....	....	1	3	3	1	....	1	....	1	1	....	....	....	
....	18	9	1	1	....	6	4	2	3	....	4	2	1	2	1	2	2	
....	6	5	....	....	....	1	3	3	1	....	1	....	1	1	....	....	....	162
....	18	9	1	1	....	6	4	2	3	....	4	2	1	2	1	2	2	
....	3	2	....	....	....	1	1	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	162A
....	5	1	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	1	1	1	
....	3	3	....	....	....	....	2	1	1	....	1	....	1	....	....	....	....	162B
....	13	8	1	1	....	5	4	2	2	....	3	2	1	2	....	1	1	

TABLE 41—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
				Single					Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS														
Total	...	420	62	35	29	24	18	1	9	61	78	37	.....	66
	M	264	36	28	24	20	7	1	3	44	54	25	.....	22
	F	156	26	7	5	4	11	.....	6	17	24	12	.....	44
163–171. Suicides	M	64	.....	5	13	6	1	.....	1	14	17	5	.....	2
	F	28	.....	4	.....	1	.....	.....	2	8	7	1	.....	5
163. Suicide by solid or liquid poisons or by absorption of corrosive substances	M	13	.....	.....	4	1	.....	.....	.....	4	3	1	.....	.....
	F	6	.....	1	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	.....	.....	2
164. Suicide by poisonous gas	M	17	.....	1	4	1	.....	.....	.....	3	6	1	.....	1
	F	15	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	6	5	1	.....	1
165. Suicide by hanging or strangulation	M	6	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	2	2	.....	.....	.....
	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
166. Suicide by drowning	M	7	.....	1	.....	2	1	.....	.....	1	2	.....	.....	.....
	F	3	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
167. Suicide by firearms	M	10	.....	1	2	1	.....	.....	1	1	3	.....	.....	1
168. Suicide by cutting or piercing instruments	M	4	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....
	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
169. Suicide by jumping from high places	M	7	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	2	1	2	.....	.....
173–175. Homicides	M	8	2	1	.....	1	.....	.....	.....	2	1	.....	.....	1
	F	7	1	2	2	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....
173. Homicide of persons one year of age and over by firearms	M	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
174. Homicide of persons one year of age and over by cutting or piercing instruments	M	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
175. Homicide by other means	M	4	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
	F	7	1	2	2	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....
176-198. Other violent deaths	M	192	34	22	11	13	6	1	2	28	36	20	.....	19
	F	121	25	1	3	3	11	.....	3	8	17	11	.....	39
177. Food poisoning	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
178. Accidental absorption of toxic gases	M	13	.....	1	.....	1	2	.....	.....	3	5	1	.....	.....
	F	7	1	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	2	.....	2
179. Other acute accidental poisonings (except by gas)	M	11	2	.....	.....	2	1	.....	.....	3	1	1	.....	1
	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
180. Conflagration	M	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
181. Accidental burns (conflagration excepted)	M	17	10	.....	.....	1	.....	.....	.....	3	3	.....	.....	.....
	F	16	10	.....	.....	2	1	.....	.....	2	1	.....	.....	.....
182. Accidental mechanical suffocation	M	4	1	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
	F	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
183. Accidental drowning	M	21	3	3	4	2	.....	1	1	2	1	2	.....	2
184. Accidental injury by firearms	M	3	.....	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
185. Accidental injury by cutting or piercing instruments	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....
186. Accidental injuries resulting from falling, crushing or landslide	M	103	15	11	5	4	2	.....	.....	14	23	14	.....	15
	F	91	11	1	2	1	8	.....	3	5	15	9	.....	36
188. Injuries inflicted by animals	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
191. Excessive heat	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
193. Accidental electric shocks	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
194. Other accidents	M	10	1	4	1	.....	1	.....	1	1	1	.....	.....	.....
	F	3	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
194A. Foreign body	M	4	1	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
194B. Others under this title	M	6	.....	3	1	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....
	F	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—TORONTO, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	245	109	15	37	14	48	35	32	36	30	39	29	30	34	42	30	35	
....	150	64	10	29	11	31	19	17	25	20	26	20	16	20	29	17	24	
....	95	45	5	8	3	17	16	15	11	10	13	9	14	14	13	13	11	
....	30	16	2	13	3	4	6	5	9	5	3	6	6	9	8	2	1	163–171
....	15	9	1	2	1	5	2	2	....	3	3	....	3	4	2	2	2	
....	6	2	....	5	....	1	2	2	2	....	2	2	1	....	1	....	....	163
....	5	1	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	1	....	2	....	
....	8	7	....	1	1	1	3	....	2	1	....	2	1	4	2	....	1	164
....	8	5	1	....	1	4	....	1	....	1	2	....	3	2	2	....	....	
....	1	4	....	1	....	....	....	1	1	1	....	1	....	1	....	1	....	165
....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	4	1	....	1	1	1	....	....	....	1	1	....	1	2	1	....	....	166
....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	
....	6	....	1	2	1	....	1	1	2	1	....	....	....	2	2	1	....	167
....	....	2	....	2	....	1	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	168
....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	5	....	1	1	....	....	....	....	2	....	....	1	2	....	2	....	....	169
....	5	1	....	1	1	3	....	1	....	1	1	....	....	....	1	....	1	173–175
....	4	....	....	2	1	....	1	1	1	....	....	2	1	....	....	....	1	
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	173
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	174
....	2	....	....	1	1	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	175
....	4	....	....	2	1	....	1	1	1	....	....	2	1	....	....	....	1	
....	115	47	8	15	7	24	13	11	16	14	22	14	10	11	20	15	22	176–198
....	76	36	4	4	1	12	13	12	10	7	10	7	10	10	11	11	8	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	177
....	7	1	2	1	2	....	2	1	1	1	1	2	1	....	2	....	2	178
....	3	4	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	3	....	
....	8	2	1	....	....	1	1	....	1	1	2	2	1	....	1	....	1	179
....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	180
....	12	3	....	1	1	2	1	....	....	1	3	1	1	1	4	1	2	181
....	13	3	....	....	....	3	2	....	1	1	2	2	2	2	1	....	....	
....	3	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	182
....	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	9	4	1	5	2	1	....	2	....	4	7	3	....	3	1	....	....	183
....	2	1	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	184
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	185
....	64	28	2	7	2	14	7	7	9	6	8	6	6	5	9	11	15	186
....	55	28	4	4	....	7	10	11	6	5	7	5	8	8	10	7	7	
....	....	2	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	188
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	191
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	193
....	4	3	2	1	....	1	2	....	1	1	1	....	1	1	1	1	....	194
....	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	
....	3	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	194A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	1	2	2	1	....	....	2	....	....	1	1	....	1	....	1	....	....	194B
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	

TABLE 41—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION												
				Single					Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
195. Violent deaths of which the nature (accident, suicide, homicide) is unknown	M	2	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....

SPECIAL CLASSES OF

(Included also under the numbers

TORONTO-

B. Accidents caused by machines	M	7	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	3	2	.....	.....	.....
C. Railway accidents	M	8	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	4	.....	.....	.....
D. Street car accidents	M	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
E. Automobile and motor cycle accidents	M	57	12	11	5	1	.....	.....	.....	6	10	7	.....	5
	F	31	8	.....	2	1	3	.....	2	3	7	1	.....	3
F. Other land transportation	M	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
G. Water transportation	M	3	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—TORONTO, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	1	1	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	195

ACCIDENTAL DEATHS

of the International List above)
1932

....	3	3	1	.....	....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	1	3	1	.....	B
....	3	3	.....	2	....	2	1	1	1	1	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	C
....	1	2	.....	.....	....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	D
....	1	1	.....	.....	....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
....	40	10	2	4	1	6	4	3	4	1	6	4	3	1	8	8	9	E
1	21	7	2	1	....	2	1	3	1	2	3	2	2	2	6	2	5	
....	.....	1	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	F
....	1	1	1	.....	....	1	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	G

TABLE 42—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
				Single					Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
DEATHS—ALL CAUSES														
Total	...	**1510**	**259**	**37**	**36**	**53**	**53**	**1**	**14**	**132**	**284**	**250**	....	**391**
	M	781	152	24	19	32	20	1	3	61	170	173	....	126
	F	729	107	13	17	21	33	....	11	71	114	77	....	265
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES														
Total	...	122	30	11	9	1	....	....	4	16	18	10	....	23
	M	54	10	6	4	....	....	....	1	10	10	7	....	6
	F	68	20	5	5	1	....	....	3	6	8	3	....	17
7. Measles	M	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	6	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
9. Whooping-cough	F	4	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
11. Influenza	M	23	5	4	1	....	....	....	1	....	5	3	....	4
	F	31	6	3	3	....	....	....	....	2	2	2	....	13
11A. Sole cause	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
11B. With bronchitis	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
11C. With pneumonia	M	13	3	2	1	....	....	....	1	....	4	2	....	....
	F	16	3	2	....	....	....	....	....	2	1	....	....	8
11D. With other respiratory diseases	M	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
11E. With intestinal complications	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
11F. With other causes	M	6	....	2	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2
	F	9	1	1	3	....	....	....	....	....	1	1	....	2
15. Erysipelas	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	3	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
23–32. Tuberculosis	M	18	....	2	2	....	....	....	....	7	1	4	....	2
	F	19	1	1	....	1	....	....	2	4	5	1	....	4
23. Tuberculosis of the respiratory system	M	17	....	2	2	....	....	....	....	6	1	4	....	2
	F	18	1	1	....	1	....	....	2	4	5	1	....	3
26. Tuberculosis of the vertebral column	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
30. Tuberculosis of the genito-urinary system	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
34. Syphilis	M	7	3	....	1	....	....	....	....	2	1	....	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
36. Purulent infection, septicaemia (non-puerperal)	M	3	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....
	F	3	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....
43. Mycoses	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS														
Total	...	203	1	1	6	11	9	....	....	26	64	40	....	45
	M	88	....	1	3	5	3	....	....	8	29	29	....	10
	F	115	1	....	3	6	6	....	....	18	35	11	....	35
45–53. Cancer and other malignant tumours	M	82	....	1	3	5	2	....	....	5	29	27	....	10
	F	106	1	....	2	5	6	....	....	16	31	10	....	35
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	M	7	....	....	....	....	....	....	....	....	5	2	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
46. Cancer of the digestive tract and peritoneum	M	50	....	....	1	4	1	....	....	5	18	16	....	5
	F	38	....	....	1	4	3	....	....	2	7	7	....	14
46A. Of the oesophagus	M	3	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	1
46B. Of the stomach and duodenum	M	20	....	....	1	1	1	....	....	1	8	7	....	1
	F	13	....	....	....	....	....	....	....	1	3	2	....	7
46C. Of the rectum	M	6	....	....	....	1	....	....	....	....	2	3	....	....
	F	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	....
46D. Of the liver and biliary ducts	M	7	....	....	....	....	....	....	....	....	3	3	....	1
	F	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—HAMILTON, 1932

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	938	434	41	90	7	129	140	178	151	121	139	94	96	95	126	125	116	
....	489	217	19	49	7	76	62	92	69	67	78	45	52	57	64	64	55	
....	449	217	22	41	....	53	78	86	82	54	61	49	44	38	62	61	61	
....	82	26	4	10	....	8	10	35	15	12	11	6	3	5	7	4	6	
....	29	16	2	7	....	3	5	15	5	7	3	2	....	5	4	2	3	
....	53	10	2	3	....	5	5	20	10	5	8	4	3	....	3	2	3	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	7
....	6	....	....	....	....	....	1	....	....	3	2	....	....	....	....	....	....	
....	4	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	9
....	12	8	1	2	....	1	3	11	3	2	....	....	....	....	....	....	3	11
....	23	5	2	1	....	1	2	18	5	1	2	....	....	....	....	....	2	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11A
....	1	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	11B
....	7	4	1	1	....	....	1	7	2	1	....	....	....	....	....	....	2	11C
....	12	3	1	....	....	....	2	10	2	....	1	....	....	....	....	....	1	
....	2	....	....	1	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	11D
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11E
....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	2	4	....	....	....	1	1	2	1	....	....	....	....	....	....	....	1	11F
....	7	2	....	....	....	1	....	4	2	1	1	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	15
....	2	1	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	9	7	1	1	....	2	1	4	1	2	....	....	....	4	3	1	....	23–32
....	14	3	....	2	....	1	2	1	4	1	1	3	1	....	3	1	1	
....	8	7	1	1	....	2	1	4	1	2	....	....	....	3	3	1	....	23
....	13	3	....	2	....	1	2	1	4	1	1	2	1	....	3	1	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	26
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	30
....	4	....	....	3	....	....	....	....	....	1	3	1	....	1	1	....	....	34
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	36
....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	43
....	91	87	8	14	3	15	23	13	19	16	24	17	10	18	16	18	14	
....	36	40	4	5	3	8	6	6	9	8	11	6	6	7	8	7	6	
....	55	47	4	9	....	7	17	7	10	8	13	11	4	11	8	11	8	
....	34	38	4	4	2	7	6	4	8	6	11	6	6	7	8	7	6	45–53
....	51	43	4	8	....	6	17	5	9	8	11	9	4	11	7	11	8	
....	3	4	....	....	....	1	....	....	2	2	....	2	....	....	....	....	....	45
....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	19	24	3	3	1	4	5	2	5	3	6	2	4	5	6	4	4	46
....	20	15	....	3	....	1	6	3	2	3	4	4	1	6	1	3	4	
....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	46A
....	....	4	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	
....	9	8	1	1	1	1	1	1	2	3	2	1	1	4	2	2		46B
....	4	6	....	3	....	....	2	1	1	1	1	2	....	3	....	1	1	
....	1	5	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	1	....	1	....	1	46C
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	
	1	5	1	....	....	2	....	....	....	....	1	1	1	1	1	....	....	46D
....	1	2	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	

TABLE 42—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
				Single					Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
46E. Of the pancreas	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
46F. Of the peritoneum	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
46G. Of other organs	M	11	....	....	....	1	....	....	....	3	3	2	....	2
	F	13	....	....	1	4	1	....	....	1	1	1	....	4
47. Cancer of the respiratory organs	M	6	....	....	1	....	1	....	....	....	2	1	....	1
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
47A. Of the larynx	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
47B. Of the lung	M	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1
47D. Of other organs of the respiratory system	M	2	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....
48. Cancer of the uterus	F	24	....	....	....	....	....	....	....	8	10	....	....	6
48A. Of the uterus	F	17	....	....	....	....	....	....	....	6	7	....	....	4
48B. Of the cervix uteri	F	7	....	....	....	....	....	....	....	2	3	....	....	2
49. Cancer of other female genital organs	F	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
50. Cancer of the breast	M	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	26	....	....	....	1	3	....	....	2	11	....	....	9
51. Cancer of the male genito-urinary organs	M	10	....	....	....	1	....	....	....	....	....	6	....	3
51A. Of the bladder	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1
51C. Of the prostate gland	M	7	....	....	....	1	....	....	....	....	....	4	....	2
52. Cancer of the skin	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2
53. Cancer of other or not specified organs	M	7	....	1	....	....	....	....	....	....	4	2	....	....
	F	10	1	....	1	....	....	....	....	3	1	2	....	2
53C. Of the glandular system	M	2	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....
53D. Of the female urinary organs	F	5	1	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	1
53E. Of the bones and joints	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....
53F. Of the brain	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
53I. Of the abdomen	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
53K. Multiple cancer	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
54. Non-malignant tumours	M	5	....	....	....	....	1	....	....	2	....	2	....	....
	F	8	....	....	1	1	....	....	....	2	3	1	....	....
54A. Of the ovary	F	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
54D. Of the brain	M	3	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
54E. Of the thyroid gland	F	3	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	....	....
54G. Of other or unspecified sites	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....
	F	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....
55. Tumours, nature not specified	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
55D. Of the brain	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
CLASS III. — RHEUMATIC DISEASES, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS AND OTHER GENERAL DISEASES														
Total	...	43	8	....	1	....	1	....	....	1	8	9	....	15
	M	23	6	....	1	....	....	....	....	1	5	6	....	4
	F	20	2	....	....	....	1	....	....	....	3	3	....	11
56. Acute rheumatic fever	M	3	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1
57. Chronic rheumatism, osteo-arthritis	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
59. Diabetes mellitus	M	11	....	....	....	....	....	....	....	....	4	5	....	2
	F	16	....	....	....	....	....	....	....	....	3	3	....	10
66. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
	F	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1
66A. Simple goitre	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
66B. Exophthalmic goitre	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
67. Diseases of the thymus gland	M	6	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—HAMILTON, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	2	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	46E
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	46F
....	6	4	....	1	....	1	3	1	....	....	1	....	....	....	2	....	3	46G
....	10	3	....	....	....	1	3	1	....	1	1	2	....	1	....	2	1	
....	2	3	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	1	1	....	1	1	47
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	47A
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	47B
....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	47D
....	10	12	2	....	....	2	5	1	2	2	2	2	2	1	3	....	2	48
....	8	7	2	....	....	2	4	1	....	1	2	2	1	1	1	....	2	48A
....	2	5	....	....	....	....	1	....	2	1	....	....	1	....	2	....	....	48B
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	49
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	50
....	12	12	1	1	....	....	6	1	2	1	4	1	1	2	1	6	1	
....	3	5	1	....	1	....	....	1	1	....	2	1	1	....	2	2	....	51
....	1	1	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	51A
....	2	4	....	....	1	....	....	....	1	....	1	1	1	....	2	1	....	51C
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	52
....	2	1	....	1	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	1	
....	6	1	....	....	....	1	....	1	....	1	1	1	....	1	....	....	1	53
....	5	1	1	3	....	2	....	....	1	1	1	2	....	....	2	1	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	53C
....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	3	....	1	1	....	2	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	53D
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	53E
....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	53F
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	53I
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	53K
....	2	2	....	....	1	1	....	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	54
....	4	3	....	1	....	1	....	2	1	....	2	2	....	....	....	....	....	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	54A
....	....	2	....	....	1	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	54D
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	1	1	....	1	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	54E
....	2	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	54G
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	55
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	55D
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	26	11	2	4	....	4	2	7	5	5	4	2	4	2	1	3	4	
....	13	6	2	2	....	2	1	4	2	4	3	1	1	2	....	1	2	
....	13	5	....	2	....	2	1	3	3	1	1	1	3	....	1	2	2	
....	1	1	1	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	56
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	57
....	4	4	1	2	....	2	....	2	1	1	2	....	1	1	....	....	1	59
....	10	4	....	2	....	2	....	3	3	1	1	....	3	....	1	....	2	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	66
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	66A
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	66B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	6	....	....	....	....	....	....	1	1	2	1	....	....	1	....	....	....	67
....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	

TABLE 42—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
Class IV.—Diseases of the Blood and Blood-Forming Organs														
Total	...	20	.....	1	.....	.....	2	.....	1	4	4	7	.....	1
	M	7	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	3	.....	.....
	F	13	.....	.....	.....	.....	2	.....	1	3	2	4	.....	1
70. Haemorrhagic conditions.	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
70a. Simple purpura	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
71. Anaemia	M	3	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....
	F	8	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	1	1	3	.....	1
71a. Pernicious anaemia	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....
	F	7	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	1	3	.....	1
71b. Others under this title	M	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
72. Leukaemia and aleukaemia	M	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	1	.....	.....
	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	1	.....	.....
72a. Leukaemia	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....
	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	1	.....	.....
72b. Aleukaemia (Hodgkin's disease)	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....
74. Other diseases of the blood and blood-forming organs	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
Class V.—Chronic Poisonings and Intoxications														
Total	...	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	2	.....	.....	.....
	M	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	2	.....	.....	.....
75. Alcoholism	M	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	2	.....	.....	.....
75b. Other alcoholic intoxications	M	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	2	.....	.....	.....
Class VI.—Diseases of the Nervous System and of the Organs of Special Sense														
Total	...	98	12	.....	.....	4	3	.....	.....	12	20	16	.....	31
	M	56	9	.....	.....	3	2	.....	.....	5	16	11	.....	10
	F	42	3	.....	.....	1	1	.....	.....	7	4	5	.....	21
78. Encephalitis (non-epidemic)	M	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
79. Simple meningitis	M	6	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
	F	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
80. Progressive locomotor ataxia	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
81. Other diseases of the spinal cord	M	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
82. Cerebral haemorrhage, embolism or thrombosis	M	32	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	3	10	8	.....	8
	F	27	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	1	5	.....	18
82a. Cerebral haemorrhage	M	32	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	3	10	8	.....	8
	F	26	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	5	.....	18
82b. Cerebral embolism or thrombosis	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
83. General paralysis of the insane	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
84. Dementia praecox and other pychoses	F	3	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
84b. Other psychoses	F	3	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
85. Epilepsy	M	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
86. Convulsions (under 5 years of age)	M	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
87. Other diseases of the nervous system	M	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	3	.....	.....
	F	2	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—HAMILTON, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	13	7	....	....	....	1	1	6	3	2	2	....	....	1	1	3	....	
....	4	3	....	....	....	1	....	4	....	....	....	....	....	1	....	1	....	
....	9	4	....	....	....	....	1	2	3	2	2	....	....	....	1	2	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	70
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	70A
....	2	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	71
....	6	2	....	....	....	....	1	1	2	2	1	....	....	....	....	1	....	
....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	71A
....	5	2	....	....	....	....	1	1	2	1	1	....	....	....	....	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	71B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	2	2	....	....	....	1	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	72
....	1	2	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	
....	1	1	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	72A
....	1	2	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	
....	1	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	72B
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	74
....	3	2	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	3	....	....	
....	3	2	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	3	....	....	
....	3	2	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	3	....	....	75
....	3	2	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	3	....	....	75B
....	46	37	2	13	....	16	15	12	8	6	10	3	2	4	4	8	10	
....	28	21	....	7	....	9	8	6	6	2	6	2	1	2	4	6	4	
....	18	16	2	6	....	7	7	6	2	4	4	1	1	2	....	2	6	
....	2	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	78
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	5	....	....	1	....	1	....	2	....	....	....	1	....	....	....	1	1	79
....	....	2	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	80
....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	81
....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	
....	12	16	....	4	....	5	5	3	3	....	5	1	1	2	2	4	1	82
....	13	10	1	3	....	3	5	4	1	4	4	1	1	....	....	1	3	
....	12	16	....	4	....	5	5	3	3	....	5	1	1	2	2	4	1	82A
....	13	9	1	3	....	3	4	4	1	4	4	1	1	....	....	1	3	
....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	82B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	83
....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	2	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	84
....	1	....	....	2	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	84B
....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	85
....	2	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	86
....	1	3	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	2	1	1	87
....	1	1	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	

TABLE 42—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
87C. Paralysis agitans......	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....
87D. Disseminated sclerosis..	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....
	F	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1
87E. Others under this title.	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
88. Diseases of the organs of vision............	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
89. Diseases of the ear and mastoid process......	M	3	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1
89A. Otitis..................	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
89B. Mastoid process.......	M	3	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM														
Total...............	...	411	1	3	7	17	26	1	....	20	81	111	....	144
	M	201	....	2	3	11	10	1	....	7	47	74	....	46
	F	210	1	1	4	6	16	....	....	13	34	37	....	98
90-95. Diseases of the heart..	M	151	....	2	3	11	10	1	....	6	38	52	....	28
	F	139	1	1	4	5	10	....	....	11	25	16	....	66
91. Acute endocarditis......	M	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
91A. Specified as acute.....	M	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
92. Chronic endocarditis, valvular diseases........	M	14	....	1	1	....	1	....	....	1	2	8	....	....
	F	29	... 1	1	3	1	3	....	....	5	4	3	....	8
92A. Endocarditis specified as chronic and other valvular diseases of the heart...............	M	14	....	1	1	....	1	....	....	1	2	8	....	....
	F	28	1	1	3	1	3	....	....	5	4	2	....	8
92B. Endocarditis, unspecified, 45 years and over	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
93. Diseases of the myocardium................	M	66	....	....	....	4	6	1	....	2	14	22	....	17
	F	77	....	....	1	2	5	....	....	5	14	6	....	44
93A. Acute myocarditis.....	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....
93B. Myocarditis, unspecified, under 45 years of age.	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	4	....	....	....	....
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration.................	M	34	....	....	....	2	2	1	....	1	7	17	....	4
	F	42	....	....	1	....	3	....	....	....	9	4	....	25
93D. Myocarditis, unspecified, 45 years and over....	M	30	....	....	....	2	4	....	....	....	7	4	....	13
	F	29	....	....	....	2	2	....	....	....	5	1	....	19
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris............	M	58	....	....	....	5	2	....	....	3	21	18	....	9
	F	24	....	....	....	2	2	....	....	....	6	4	....	10
94A. Diseases of the coronary arteries.............	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	1
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1
94B. Embolism and thrombosis of coronary arteries.................	M	40	....	....	....	4	2	....	....	1	14	13	....	6
	F	13	....	....	....	1	1	....	....	....	3	2	....	6
94C. Angina pectoris.......	M	14	....	....	....	1	....	....	....	2	5	4	....	2
	F	9	....	....	....	1	1	....	....	....	2	2	....	3
95. Other diseases of the heart	M	12	....	....	2	2	1	....	....	....	1	4	....	2
	F	9	....	....	....	....	....	....	....	1	1	3	....	4
95A. Functional diseases of heart..............	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
95B. Others and not specified	M	11	....	....	2	2	1	....	....	....	1	3	....	2
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	....	4
96. Aneurysm (other than of the heart)..........	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
7. Arteriosclerosis (of coronary arteries excepted)	M	38	....	....	....	....	....	....	....	....	4	19	....	15
	F	53	....	....	....	1	6	....	....	....	4	13	....	29
8. Gangrene..............	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....
99. Other diseases of the arteries..............	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—HAMILTON, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	87C
....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	87D
....	1	1	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	87E
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	88
....	2	....	....	1	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	89
....	1	2	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	89A
....	2	....	....	1	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	89B
....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	239	144	7	20	1	39	33	49	43	27	39	25	28	17	32	44	35	
....	119	68	2	11	1	24	13	27	19	13	22	10	14	10	13	21	15	
....	120	76	5	9	....	15	20	22	24	14	17	15	14	7	19	23	20	
....	90	50	1	9	1	17	12	19	17	8	17	7	9	8	11	13	13	90–95
....	72	58	5	4	....	11	16	17	9	9	13	11	8	7	12	14	12	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	91
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	91A
....	8	6	....	....	....	2	1	....	1	1	3	....	3	....	2	1	....	92
....	17	11	1	....	....	4	4	1	2	1	4	3	3	2	1	2	2	
....	8	6	....	....	....	2	1	....	1	1	3	....	3	....	2	1	....	92A
....	16	11	1	....	....	4	4	1	2	1	3	3	3	2	1	2	2	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	92B
....	40	18	....	7	1	9	6	9	9	2	8	4	2	4	3	3	7	93
....	38	33	3	3	....	5	9	12	5	5	5	7	5	3	6	10	5	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	93A
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	93B
....	1	2	....	1	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	21	8	....	4	1	3	3	5	3	....	5	1	2	3	3	3	3	93C
....	20	17	3	2	....	2	4	7	3	4	2	3	3	2	5	3	4	
....	19	8	....	3	....	6	3	3	6	2	3	3	....	1	....	....	3	93D
....	15	14	....	....	....	3	3	4	2	1	3	4	1	1	1	6	....	
....	34	22	....	2	....	6	5	6	6	5	3	2	3	3	4	9	6	94
....	12	10	1	1	....	....	2	2	2	3	4	....	....	2	2	2	5	
....	3	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	94A
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	21	17	....	2	....	4	4	4	5	5	1	2	2	1	1	7	4	94B
....	4	7	1	1	....	....	2	2	....	....	2	....	....	1	1	1	4	
....	10	4	....	....	....	1	1	1	1	....	2	....	1	2	2	2	1	94C
....	6	3	....	....	....	....	....	....	1	2	2	....	....	1	1	1	1	
....	7	4	1	....	....	....	....	3	1	....	3	1	1	1	2	....	....	95
....	5	4	....	....	....	2	1	2	....	....	....	1	....	....	3	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	95A
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	6	4	1	....	....	....	....	3	1	....	3	1	1	1	1	....	....	95B
....	4	4	....	....	....	2	1	1	....	....	....	1	....	....	3	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	96
....	27	9	1	1	....	4	1	4	2	3	5	2	5	2	2	8	....	97
....	36	13	....	4	....	2	4	5	10	3	2	4	5	....	4	7	7	
....	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	98
....	....	3	....	....	....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	99

TABLE 42—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
100. Diseases of the veins (varices, haemorrhoids, phlebitis, etc.)	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
102. Idiopathic abnormalities of blood pressure	M	8	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	5	1	.....	1
	F	13	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	4	5	.....	3
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM														
Total	...	143	38	2	5	5	4	.....	2	7	18	14	.....	48
	M	67	22	.....	2	3	2	.....	.....	6	12	9	.....	11
	F	76	16	2	3	2	2	.....	2	1	6	5	.....	37
104. Diseases of the nasal fossae and annexa	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1
106. Bronchitis	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
106B. Chronic	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
106C. Unspecified	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
107. Bronchopneumonia	M	23	13	.....	1	1	1	.....	.....	1	1	2	.....	3
	F	29	14	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	2	.....	.....	11
107A. Bronchopneumonia	M	23	13	.....	1	1	1	.....	.....	1	1	2	.....	3
	F	29	14	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	2	.....	.....	11
108. Lobar pneumonia	M	19	2	.....	1	.....	1	.....	.....	2	5	3	.....	5
	F	21	1	.....	2	2	1	.....	1	1	3	.....	.....	10
109. Pneumonia, not specified	M	13	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	4	1	.....	1
	F	15	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	10
110. Pleurisy	M	4	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....
111. Congestion and haemorrhagic infarct of the lung, etc.	M	5	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	2
	F	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	4
111A. Pulmonary embolism and thrombosis	M	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
111B. Others under this title	M	4	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	2
	F	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	4
112. Asthma	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
114. Other diseases of the respiratory system	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
114A. Chronic interstitial pneumonia including occupational diseases of the respiratory system	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
114C. Others under this title	F	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM														
Total	...	114	35	7	3	4	.....	.....	2	7	28	10	.....	18
	M	69	20	6	3	2	.....	.....	.....	4	18	7	.....	9
	F	45	15	1	.....	2	.....	.....	2	3	10	3	.....	9
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils (including adenoid vegetations)	M	3	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
	F	4	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	.....
115A. Diseases of the buccal cavity and annexa	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
115B. Diseases of the tonsils	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
115C. Others under this title	M	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
	F	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
117. Ulcer of the stomach or duodenum	M	12	.....	1	1	1	.....	.....	.....	1	3	1	.....	4
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
117A. Ulcer of the stomach	M	7	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	4
117B. Ulcer of the duodenum	M	5	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	3	1	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
118. Other diseases of the stomach	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—HAMILTON, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	100
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	2	5	....	1	....	1	....	4	....	1	....	....	....	....	....	....	2	102
....	7	5	....	1	....	....	....	....	5	2	1	....	....	....	3	2	....	
....	99	35	3	6	....	7	13	27	12	13	7	11	7	4	13	11	18	
....	51	10	1	5	....	5	7	13	4	7	3	5	3	2	5	5	8	
....	48	25	2	1	....	2	6	14	8	6	4	6	4	2	8	6	10	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	104
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	106
....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	106B
....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	106C
....	19	1	1	2	....	1	1	4	2	2	2	1	1	2	4	1	2	107
....	21	6	1	1	....	1	2	4	2	2	3	2	3	1	3	3	3	
....	19	1	1	2	....	1	1	4	2	2	2	1	1	2	4	1	2	107A
....	21	6	1	1	....	1	2	4	2	2	3	2	3	1	3	3	3	
....	13	4	....	2	....	2	2	3	1	2	....	1	1	....	....	3	4	108
....	11	9	1	....	....	1	3	5	1	1	....	....	1	1	2	1	5	
....	10	2	....	1	....	1	3	3	....	1	....	1	1	....	1	....	2	109
....	10	5	....	....	....	....	1	2	3	1	1	4	....	....	2	1	....	
....	3	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2	....	....	....	....	....	110
....	4	1	....	....	....	1	....	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	111
....	2	4	....	....	....	....	....	2	2	2	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	111A
....	3	1	....	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	111B
....	2	4	....	....	....	....	....	2	2	2	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	112
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	114
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	114A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	114C
....	82	21	5	5	1	8	10	8	12	10	5	6	11	13	15	11	5	
....	52	14	2	....	1	4	4	6	6	5	2	3	8	10	9	9	3	
....	30	7	3	5	....	4	6	2	6	5	3	3	3	3	6	2	2	
....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	115
....	3	....	....	1	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	115A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	115B
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	115C
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	8	3	1	....	....	....	1	....	1	....	1	2	1	1	3	2	....	117
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	4	2	1	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	3	1	....	117A
....	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	....	1	....	117B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	118

TABLE 42—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	M	15	15	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	10	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
120. Diarrhoea and enteritis (2 years and over)...	M	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
120A. Diarrhoea and enteritis	M	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
121. Appendicitis..........	M	17	2	4	2	1	....	....	....	2	4	1	....	1
	F	5	1	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1
122. Hernia, intestinal obstruction...........	M	11	....	1	....	....	....	....	....	1	6	1	....	2
	F	9	1	....	....	....	....	....	....	....	3	1	....	4
122A. Hernia.............	M	4	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1
	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	2
122B. Intestinal obstruction.	M	7	....	1	....	....	....	....	....	....	5	....	....	1
	F	4	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2
123. Other diseases of the intestines...........	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
124. Cirrhosis of the liver...	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1
124B. Not specified as alcoholic...............	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1
125. Other diseases of the liver...............	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
125B. Other diseases of the liver...............	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
126. Biliary calculi.........	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
127. Other diseases of the gall-bladder and biliary passages............	F	6	....	....	....	1	....	....	....	....	2	2	....	1
128. Diseases of the pancreas	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
129. Peritonitis, cause not specified............	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....
CLASS X.—DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM														
Total..............	...	101	3	2	....	5	3	....	....	11	29	21	....	27
	M	64	3	1	....	3	2	....	....	2	18	19	....	16
	F	37	....	1	....	2	1	....	....	9	11	2	....	11
130. Acute nephritis (including unspecified, under 10 years of age)......	M	2	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1
131. Chronic nephritis......	M	34	1	1	....	2	1	....	....	1	12	9	....	7
	F	27	....	1	....	2	1	....	....	3	8	2	....	10
132. Nephritis not specified (10 years and over)..	M	5	....	....	....	....	....	....	....	1	3	....	....	1
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	3	1	....	....	....
133. Other diseases of the kidneys and annexa..	M	4	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1
135. Diseases of the bladder (tumours excepted)...	M	2	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....
137. Diseases of the prostate.	M	17	....	....	....	....	....	....	....	....	1	9	....	7
139. Diseases of the female genital organs (not specified as venereal).	F	4	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	....	....
139A. Of the ovary, Fallopian tube and parametrium	F	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....
139B. Of the uterus........	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE														
Total..............	...	14	....	1	1	....	....	....	3	9	....	....	....	....
140. Abortion with septic conditions...........	F	5	....	1	....	....	....	....	....	4	....	....	....	....
140A. Abortion.............	F	5	....	1	....	....	....	....	....	4	....	....	....	....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—HAMILTON, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	15	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	3	6	3	2	....	119
....	10	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	1	5	1	....	
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	120
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	120A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	11	4	1	....	1	1	1	3	2	4	1	....	1	1	1	1	1	121
....	3	1	1	....	....	....	1	....	3	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	8	3	....	....	....	....	1	2	3	....	....	....	2	....	1	2	....	122
....	5	3	....	1	....	1	2	1	1	2	1	1	....	....	....	....	....	
....	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	1	....	122A
....	3	2	....	....	....	....	1	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	
....	4	3	....	....	....	....	1	2	3	....	....	....	....	....	....	–1	....	122B
....	2	1	....	1	....	1	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	123
....	3	1	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	124
....	....	....	1	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	3	1	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	124B
....	....	....	1	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	125
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	125B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	126
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	3	2	....	1	....	1	....	1	....	....	1	....	2	1	....	....	....	127
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	128
....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	129
....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	56	30	5	9	1	12	10	6	10	10	7	8	11	6	11	4	6	
....	34	19	3	7	1	7	7	2	8	7	4	5	9	3	6	2	4	
....	22	11	2	2	....	5	3	4	2	3	3	3	2	3	5	2	2	
....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	130
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	18	9	2	5	....	4	3	2	6	....	2	4	5	2	3	1	2	131
....	15	10	1	1	....	5	1	1	2	3	1	2	2	2	5	1	2	
....	3	2	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	2	....	....	132
....	2	....	1	1	....	....	....	2	....	....	1	....	....	1	....	....	....	
....	1	2	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	133
....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	135
....	9	6	1	1	....	1	2	....	1	5	2	1	2	....	....	1	2	137
....	3	1	....	....	....	....	2	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	139
....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	139A
....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	139B
....	7	4	....	3	....	....	2	3	1	1	1	....	2	1	....	1	2	
....	2	3	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	1	1	140
....	2	3	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	1	1	140A

TABLE 42—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
142. Ectopic gestation	F	1								1				
142B. Without mention of septic conditions	F	1								1				
144. Puerperal haemorrhage	F	1								1				
144A. Placenta praevia	F	1								1				
146. Puerperal albuminuria and eclampsia	F	2							1	1				
147. Other toxaemias of pregnancy	F	1							1					
148. Puerperal phlegmasia alba dolens, embolism or sudden death (not specified as septic)	F	2			1					1				
148B. Embolism	F	2			1					1				
149. Other accidents of childbirth	F	2							1	1				
149A. Caesarean section	F	2							1	1				
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE														
Total	...	2	1											1
	M	1	1											
	F	1												1
153. Other diseases of the skin and annexa and of the cellular tissue	M	1	1											
	F	1												1
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF LOCOMOTION														
Total	...	6	4	1										1
	M	5	4											1
	F	1		1										
154. Osteomyelitis	M	4	4											
156. Diseases of the joints and other organs of locomotion	M	1												1
	F	1		1										
156A. Of the joints (tuberculosis and rheumatism excepted)	F	1		1										
156B. Of other organs of locomotion	M	1												1
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATION														
Total	...	29	28	1										
	M	16	15	1										
	F	13	13											
157. Congenital malformations (still-births excluded)	M	16	15	1										
	F	13	13											
157A. Congenital hydrocephalus	M	2	2											
	F	1	1											
157B. Spina bifida and meningocele	F	3	3											
157C. Congenital malformations of the heart	M	7	6	1										
	F	5	5											
157D. Monstrosities	F	1	1											
157E. Others under this title	M	7	7											
	F	3	3											

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—HAMILTON, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	142
....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	142B
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	144
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	144A
....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	146
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	147
....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	148
....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	148B
....	2	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	149
....	2	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	149A
....	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	153
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	4	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	1	1	....	1	
....	3	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	1	....	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	1	154
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	156
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	156A
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	156B
....	29	....	....	....	....	1	3	1	2	2	3	2	3	2	3	2	5	
....	16	....	....	....	....	....	....	1	1	1	2	2	2	1	1	1	4	
....	13	....	....	....	....	1	3	....	1	1	1	....	1	1	2	1	1	
....	16	....	....	....	....	....	....	1	1	1	2	2	2	1	1	1	4	157
....	13	....	....	....	....	1	3	....	1	1	1	....	1	1	2	1	1	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	157A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	3	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	157B
....	7	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	1	1	....	....	1	157C
....	5	....	....	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	157D
....	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	1	....	1	1	1	157E
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	

TABLE 42—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
CLASS XV.—DISEASES OF EARLY INFANCY														
Total	...	79	79											
	M	48	48											
	F	31	31											
158. Congenital debility	M	6	6											
	F	3	3											
159. Premature birth	M	32	32											
	F	23	23											
160. Injury at birth	M	7	7											
	F	3	3											
160B. Without record of caesarean operation	M	7	7											
	F	3	3											
161. Other diseases peculiar to early infancy (under 3 months)	M	3	3											
	F	2	2											
161A. Atelectasis	M	2	2											
161B. Icterus of the new-born	M	1	1											
161E. Others, including lack of care	F	2	2											
CLASS XVI.—SENILITY														
Total	...	20					3					2		15
	M	9										2		7
	F	11					3							8
162. Senility	M	9										2		7
	F	11					3							8
162A. With senile dementia	M	6										2		4
	F	3												3
162B. Without senile dementia (70 years and over)	M	3												3
	F	8					3							5
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS														
Total	...	96	18	7	4	5	1		2	16	12	9		22
	M	67	14	6	3	4	1		2	14	11	6		6
	F	29	4	1	1	1				2	1	3		16
163-171. Suicides	M	14			1	2				3	4	1		3
	F	3								1				2
163. Suicide by solid or liquid poisons or by absorption of corrosive substances	M	2			1					1				
	F	1								1				
164. Suicide by poisonous gas	M	1												1
	F	1												1
165. Suicide by hanging or strangulation	M	1										1		
166. Suicide by drowning	M	1								1				
167. Suicide by firearms	M	5									3			2
	F	1												1
168. Suicide by cutting or piercing instruments	M	4				2				1	1			
173-175. Homicides	M	2		1					1					
173. Homicide of persons one year of age and over by firearms	M	1							1					
175. Homicide by other means	M	1		1										
176-198. Other violent deaths	M	51	14	5	2	2	1		1	11	7	5		3
	F	26	4	1	1	1				1	1	3		14
178. Accidental absorption of toxic gases	M	4					1				1	1		1

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—HAMILTON, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
Not stated	Canada	British	Foreign		Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
			USA	Other														
....	78	....	....	....	1	6	6	5	7	8	8	7	9	8	8	4	3	
....	47	....	....	....	1	4	5	3	4	5	6	5	3	4	6	2	1	
....	31	....	....	....	....	2	1	2	3	3	2	2	6	4	2	2	2	
....	6	....	....	....	....	1	1	....	2	1	....	....	....	1	....	....	....	158
....	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	
....	32	....	....	....	....	3	3	3	2	4	3	3	2	3	4	1	1	159
....	23	....	....	....	....	....	1	1	2	3	2	2	5	3	1	1	2	
....	6	....	....	....	1	....	1	....	....	....	3	2	....	....	1	....	....	160
....	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	
....	6	....	....	....	1	....	1	....	....	....	3	2	....	....	1	....	....	160B
....	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	161
....	2	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	161A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	161B
....	2	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161E
....	10	8	1	1	....	2	1	2	4	1	1	1	1	2	2	3	....	
....	5	4	....	....	....	1	....	2	....	1	1	....	1	2	....	1	....	
....	5	4	1	1	....	1	1	....	4	....	....	1	....	....	2	2	....	
....	5	4	....	....	....	1	....	2	....	1	1	....	1	2	....	1	....	162
....	5	4	1	1	....	1	1	....	4	....	....	1	....	....	2	2	....	
....	4	2	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	2	....	1	....	162A
....	1	1	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	1	2	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	162B
....	4	3	....	1	....	....	....	....	4	....	....	1	....	....	1	2	....	
....	67	21	3	5	....	9	9	4	7	8	15	4	5	11	9	8	7	
....	47	13	2	5	....	7	5	3	4	7	13	2	4	8	4	6	4	
....	20	8	1	....	....	2	4	1	3	1	2	2	1	3	5	2	3	
....	8	4	1	1	....	....	2	1	1	2	4	....	1	2	....	1	....	163–171
....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	163
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	164
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	165
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	166
....	3	2	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	1	....	....	1	....	167
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	3	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	2	....	....	....	168
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	173–175
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	173
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	175
....	37	9	1	4	....	7	3	2	3	4	8	2	3	6	4	5	4	176–198
....	19	7	....	....	....	2	4	1	3	1	2	....	1	3	4	2	3	
....	2	1	....	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	1	178

TABLE 42—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
179. Other acute accidental poisonings (except by gas)	F	1	1											
181. Accidental burns (conflagration excepted)	M	1	1											
	F	1				1								
182. Accidental mechanical suffocation	M	2									1			1
183. Accidental drowning	M	6	2	3		1								
186. Accidental injuries resulting from falling, crushing or landslide	M	33	10	1	2	1			1	11	4	2		1
	F	19	3	1	1					1		2		11
189. Hunger or thirst	F	2										1		1
194. Other accidents	M	3	1									2		
	F	3									1			2
194A. Foreign body	M	1	1											
194B. Others under this title	M	2										2		
	F	3									1			2
195. Violent deaths of which the nature (accident, suicide, homicide) is unknown	M	2		1							1			
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED CAUSES OF DEATH														
Total	...	4	1			1	1					1		
	M	1				1								
	F	3	1				1					1		
199. Sudden death	M	1				1								
	F	2					1					1		
200. Cause of death not specified or ill-defined	F	1	1											

SPECIAL CLASSES OF

(Included also under the numbers

HAMILTON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	Under 15	Single 15–24	Single 25–44	Single 45–64	Single 65 and over	Single Age not stated	Married 15–24	Married 25–44	Married 45–64	Married 65 and over	Married Age not stated	Widowed
B. Accidents caused by machines	M	2				1			1					
C. Railway accidents	M	4	1							3				
E. Automobile and motorcycle accidents	M	14	3	1	2					5	2	1		
	F	6	2	1	1					1				1
F. Other land transportation	M	2									2			
	F	1	1											

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—HAMILTON, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	179
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	181
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	182
....	4	1	1	....	....	....	....	....	....	1	4	1	....	....	....	....	....	183
....	24	6	....	3	....	5	1	2	2	2	4	....	2	5	4	4	2	186
....	13	6	....	....	....	1	3	1	1	1	2	....	1	3	2	2	2	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	189
....	3	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	194
....	2	1	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	194A
....	2	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	194B
....	2	1	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	195
....	4	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	3	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	199
....	2	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	200

ACCIDENTAL DEATHS
of the International List above)
1932

....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	B
....	4	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	C
....	7	4	....	3	....	1	1	1	1	1	....	....	2	3	2	1	1	E
....	3	3	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	1	....	1	1	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	F
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
DEATHS—ALL CAUSES.														
Total	...	**1727**	**344**	**53**	**76**	**79**	**107**	.....	**16**	**133**	**255**	**269**	.....	**395**
	M	873	199	31	43	36	44	.....	5	61	141	171	.....	142
	F	854	145	22	33	43	63	.....	11	72	114	98	.....	253
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES														
Total	...	189	42	18	26	11	13	.....	3	27	23	9	...	17
	M	98	26	5	12	6	3	.....	1	15	12	8	.....	10
	F	91	16	13	14	5	10	.....	2	12	11	1	.....	7
1. Typhoid fever	M	3	1	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
7. Measles	M	4	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	3	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
9. Whooping-cough	M	3	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10. Diphtheria	M	6	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	7	4	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
11. Influenza	M	15	3	1	1	.....	2	.....	.....	.....	2	3	.....	3
	F	26	1	.....	1	2	9	.....	.....	3	4	1	.....	5
11A. Sole cause	M	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
	F	6	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	1	1	.....	.....	1
11C. With pneumonia	M	5	1	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	1	.....	.....
	F	7	1	.....	.....	1	3	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
11D. With other respiratory diseases	F	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
11E. With intestinal complications	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
11F. With other causes	M	7	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	1	1	.....	3
	F	11	.....	.....	1	.....	3	.....	.....	2	2	1	.....	2
13. Dysentery	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
15. Erysipelas	M	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	2	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
16. Poliomyelitis and polioencephalitis (acute)	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
17. Epidemic or lethargic encephalitis	M	2	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
23-32. Tuberculosis	M	49	4	3	8	6	.....	.....	1	14	6	3	.....	4
	F	41	4	9	11	2	.....	.....	2	9	3	.....	.....	1
23. Tuberculosis of the respiratory system	M	41	3	2	6	5	.....	.....	1	13	5	2	.....	4
	F	37	1	9	10	2	.....	.....	2	9	3	.....	.....	1
24. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	M	2	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	3	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
25. Tuberculosis of the intestines and peritoneum	M	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
26. Tuberculosis of the vertebral column	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....
27. Tuberculosis of the bones and joints (vertebral column excepted)	F	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
27A. Of bones	F	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
30. Tuberculosis of the genito-urinary system	M	2	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
32. Disseminated tuberculosis	M	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
32B. Chronic	M	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
34. Syphilis	M	10	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	1	3	1	.....	3
	F	5	1	1	2	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
36. Purulent infection, septicaemia (non-puerperal)	M	3	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
	F	4	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	1
44. Other infectious or parasitic diseases	F	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
44C. Others under this title	F	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS														
Total	...	222	.....	2	4	17	13	.....	1	20	52	43	.....	70
	M	99	.....	1	2	4	6	.....	.....	9	26	28	.....	23
	F	123	.....	1	2	13	7	.....	1	11	26	15	.....	47

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—OTTAWA, 1932

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	**1398**	**195**	**39**	**85**	**10**	**138**	**135**	**171**	**179**	**154**	**126**	**109**	**138**	**117**	**158**	**127**	**175**	
....	684	104	22	54	9	66	69	70	88	82	66	61	73	60	80	73	85	
....	714	91	17	31	1	72	66	101	91	72	60	48	65	57	78	54	90	
....	160	15	3	10	1	16	13	24	24	21	13	13	12	11	11	7	24	
....	77	10	3	7	1	7	4	7	16	12	7	7	11	8	6	6	7	
....	83	5	....	3	....	9	9	17	8	9	6	6	1	3	5	1	17	
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	1
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	2	7
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2	
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	9
....	6	....	....	....	....	....	1	1	2	1	....	....	....	1	....	....	....	10
....	6	1	....	....	....	1	3	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	
....	12	3	....	....	....	1	....	3	6	1	....	....	....	2	....	....	2	11
....	24	2	....	....	....	2	....	11	1	2	2	....	....	....	1	....	7	
....	2	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11A
....	6	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	3	
....	3	2	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	2	11C
....	7	....	....	....	....	....	....	2	1	1	....	....	....	....	1	....	2	
....	2	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11D
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	11E
....	6	1	....	....	....	1	....	1	5	....	....	....	....	....	....	....	....	11F
....	9	2	....	....	....	2	....	4	....	1	2	....	....	....	....	....	2	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	13
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	15
....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	16
....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	17
....	35	7	1	5	1	4	2	2	5	8	6	5	6	1	4	4	2	23–32
....	36	2	....	3	....	4	1	5	5	5	4	4	....	1	4	1	7	
....	27	7	1	5	1	3	2	2	4	7	6	4	3	1	3	4	2	23
....	32	2	....	3	....	4	1	5	5	3	4	4	....	....	4	1	6	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	24
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	25
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	26
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	27
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	27A
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	30
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	32
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	32B
....	8	....	1	1	....	2	1	1	1	1	....	....	2	....	1	1	....	34
....	5	....	....	....	....	1	3	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	2	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	36
....	4	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	44
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	44C
....	171	32	6	11	2	15	18	23	20	10	18	16	23	18	22	18	21	
....	66	19	3	10	1	5	9	10	10	6	9	5	9	9	10	8	9	
....	105	13	3	1	1	10	9	13	10	4	9	11	14	9	12	10	12	

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
45-53. Cancer and other malignant tumours	M	92	....	1	2	4	5	....	....	9	22	28	....	21
	F	113	....	....	2	12	7	....	....	9	26	14	....	43
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	M	13	....	....	....	....	1	....	....	....	1	5	....	6
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3
46. Cancer of the digestive tract and peritoneum	M	47	....	....	2	1	2	....	....	4	16	13	....	9
	F	47	....	....	....	8	3	....	....	2	4	10	....	20
46A. Of the oesophagus	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	3	2	....	1
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2
46B. Of the stomach and duodenum	M	20	....	....	....	....	1	....	....	3	5	4	....	7
	F	9	....	....	....	3	....	....	....	....	....	3	....	3
46C. Of the rectum	M	9	....	....	1	....	....	....	....	....	5	2	....	1
	F	9	....	....	....	....	1	....	....	1	1	2	....	4
46D. Of the liver and biliary ducts	M	3	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....
	F	8	....	....	....	1	....	....	....	....	....	3	....	4
46E. Of the pancreas	M	2	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....
	F	3	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1
46F. Of the peritoneum	F	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
46G. Of other organs	M	7	....	....	....	1	....	....	....	1	1	4	....	....
	F	14	....	....	....	2	2	....	....	1	3	....	....	6
47. Cancer of the respiratory organs	M	4	....	....	....	1	....	....	....	1	1	1	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
47A. Of the larynx	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
47B. Of the lung	M	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
47C. Of the mediastinum	M	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
48. Cancer of the uterus	F	17	....	....	....	....	....	....	....	5	7	....	....	5
48A. Of the uterus	F	12	....	....	....	....	....	....	....	3	7	....	....	2
48B. Of the cervix uteri	F	5	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	3
49. Cancer of other female genital organs	F	7	....	....	1	1	1	....	....	....	2	1	....	1
50. Cancer of the breast	F	21	....	....	1	....	....	....	....	1	7	2	....	10
51. Cancer of the male genito-urinary organs	M	19	....	....	....	2	1	....	....	1	4	7	....	4
51A. Of the bladder	M	5	....	....	....	....	....	....	....	1	....	3	....	1
51B. Of the kidney	M	2	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....
51C. Of the prostate gland	M	12	....	....	....	1	1	....	....	....	3	4	....	3
52. Cancer of the skin	M	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....
	F	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
53. Cancer of other or not specified organs	M	7	....	1	....	....	....	....	....	3	....	1	....	2
	F	16	....	....	....	3	2	....	....	1	6	....	....	4
53C. Of the glandular system	M	3	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....
	F	7	....	....	....	1	1	....	....	....	4	....	....	1
53D. Of the female urinary organs	F	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
53E. Of the bones and joints	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
53F. Of the brain	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
53G. Of the spine and spinal cord	M	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
53I. Of the abdomen	F	5	....	....	....	1	1	....	....	....	2	....	....	1
53J. Of other specified organs	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
54. Non-malignant tumours	M	7	....	....	....	....	1	....	....	....	4	....	....	2
	F	10	....	1	....	1	....	....	1	2	....	1	....	4
54A. Of the ovary	F	4	....	1	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....
54B. Of the uterus	F	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1
54D. Of the brain	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....
54E. Of the thyroid gland	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2
54F. Of the prostate gland	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2
54G. Of other or unspecified sites	M	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
Class III.—Rheumatic Diseases, Diseases of Nutrition and of the Endocrine Glands and Other General Diseases **Total**	...	56	12	1	2	3	....	....	....	3	11	11	....	13
	M	21	7	1	....	....	....	....	....	1	2	3	....	7
	F	35	5	....	2	3	....	....	....	2	9	8	....	6

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—OTTAWA, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	61	17	3	10	1	5	7	8	9	6	8	5	8	9	10	8	9	45–53
....	95	13	3	1	1	9	7	13	8	3	9	11	13	9	12	8	11	
....	11	2	....	....	....	....	1	....	3	2	1	1	....	1	2	....	2	45
....	3	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	
....	31	9	2	5	....	3	3	6	4	3	3	3	6	5	4	4	3	46
....	40	4	3	....	....	7	2	4	4	3	2	4	7	4	6	4	....	
....	1	3	....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	3	1	1	....	46A
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	
....	14	2	2	2	....	1	2	1	....	3	1	2	4	1	3	1	1	46B
....	6	3	....	....	....	....	1	1	1	1	1	1	2	....	1	....	....	
....	6	2	....	1	....	1	1	2	1	....	1	....	1	....	....	1	1	46C
....	8	....	1	....	....	2	1	....	1	1	....	....	1	....	1	2	....	
....	3	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	46D
....	7	1	....	....	....	2	....	1	1	1	....	....	2	....	1	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	46E
....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	46F
....	5	2	....	....	....	1	....	2	1	....	....	1	1	....	....	....	1	46G
....	13	....	1	....	....	2	....	2	1	....	1	2	1	1	3	1	....	
....	1	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	47
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	47A
....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	47B
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	47C
....	13	3	....	....	1	....	2	1	....	....	....	2	4	1	1	2	4	48
....	10	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	3	1	....	2	4	48A
....	3	2	....	....	....	....	2	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	48B
....	6	....	....	1	....	....	2	2	1	....	....	....	1	....	1	....	....	49
....	17	4	....	....	....	1	....	2	1	....	5	2	1	1	3	....	5	50
....	12	4	1	2	....	1	3	....	....	1	3	1	1	2	3	3	1	51
....	4	1	....	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	1	....	....	1	51A
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	51B
....	6	3	1	2	....	1	2	....	....	1	1	1	1	....	2	3	....	51C
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	52
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	4	2	....	1	....	1	....	2	1	....	1	....	....	....	....	....	2	53
....	15	1	....	....	....	1	1	3	2	....	....	3	....	3	1	....	2	
....	1	1	....	1	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	53C
....	7	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	2	1	....	2	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	53D
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	53E
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	53F
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	53G
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	4	1	....	....	....	....	1	1	2	....	....	1	....	....	....	....	....	53I
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	53J
....	5	2	....	....	....	....	2	2	1	....	1	....	1	....	....	....	....	54
....	10	....	....	....	....	1	2	....	2	1	....	....	1	....	....	2	1	
....	4	....	....	....	....	1	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	54A
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	54B
....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	54D
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	54E
....	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	
....	2	1	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	54F
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	54G
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	44	6	2	4	....	6	1	3	9	5	3	3	8	3	4	4	7	
....	16	1	2	2	....	2	1	2	2	2	1	1	2	....	2	3	3	
....	28	5	....	2	....	4	....	1	7	3	2	2	6	3	2	1	4	

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
56. Acute rheumatic fever	M	2	1	1										
	F	3	2								1			
57. Chronic rheumatism, osteo-arthritis	M	1												1
59. Diabetes mellitus	M	10								1	2	3		4
	F	18	1		1					1	4	7		4
63. Rickets	F	1	1											
66. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	M	3	2											1
	F	11			1	3					4	1		2
66A. Simple goitre	M	1												1
	F	2									1			1
66B. Exophthalmic goitre	F	8			1	2					3	1		1
66C. Myxoedema, cretinism	F	1				1								
66D. Tetany	M	2	2											
67. Diseases of the thymus gland	M	4	4											
	F	1	1											
68. Diseases of the adrenals (Addison's disease)	F	1								1				
69. Other general diseases	M	1												1
69C. Others under this title	M	1												1
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS														
Total	...	26	4	1		1	2		1		6	5		6
	M	12	3	1		1	1		1		2	3		
	F	14	1				1				4	2		6
70. Haemorrhagic conditions	M	2	1	1										
70A. Simple purpura	M	1	1											
70B. Haemophilia	M	1		1										
71. Anaemia	M	4					1				1	2		
	F	10					1				2	2		5
71A. Pernicious anaemia	M	4					1				1	2		
	F	10					1				2	2		5
72. Leukaemia and aleukaemia	M	6	2			1			1		1	1		
	F	3	1								2			
72A. Leukaemia	M	3	1			1			1					
	F	2	1								1			
72B. Aleukaemia (Hodgkin's disease)	M	3	1								1	1		
	F	1									1			
73. Diseases of the spleen	F	1												1
CLASS V.—CHRONIC POISONINGS AND INTOXICATIONS														
Total	...	4				1					2			1
	M	3									2			1
	F	1				1								
75. Alcoholism	M	2									2			
75B. Other alcoholic intoxications	M	2									2			
76. Chronic poisoning, by other organic substances	F	1				1								
76A. Chronic morphinism	F	1				1								
77. Chronic poisoning by mineral substances	M	1												1
77A. Lead (including occupational)	M	1												1
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND OF THE ORGANS OF SPECIAL SENSE														
Total	...	105	18	5	3	7	8			5	11	17		31
	M	52	11	4	2	4	2			2	8	12		7
	F	53	7	1	1	3	6			3	3	5		24
78. Encephalitis (non-epidemic)	M	2	1	1										
	F	2	1		1									

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—OTTAWA, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	56
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	57
....	5	1	2	2	....	1	1	....	....	1	1	....	2	....	2	....	2	59
....	13	3	....	2	....	2	....	1	5	1	1	....	2	2	1	....	3	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	63
....	3	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	66
....	9	2	....	....	....	2	....	....	1	1	1	....	2	1	1	1	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	66A
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	
....	6	2	....	....	....	2	....	....	1	1	....	....	2	1	1	....	....	66B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	66C
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	66D
....	4	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	1	67
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	68
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	69
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	69C
....	19	4	1	2	....	2	3	4	1	1	....	1	3	3	1	6	1	
....	9	2	1	....	....	....	2	....	....	....	....	1	1	2	....	5	1	
....	10	2	....	2	....	2	1	4	1	1	....	....	2	1	1	1	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	70
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	70A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	70B
....	2	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	71
....	7	1	....	2	....	1	1	3	1	....	....	....	1	1	1	1	....	
....	2	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	71A
....	7	1	....	2	....	1	1	3	1	....	....	....	1	1	1	1	....	
....	5	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	2	....	2	....	72
....	2	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	72A
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	72B
....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	73
....	4	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	
....	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	75
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	75B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	76
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	76A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	77
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	77A
....	84	13	4	4	....	14	7	10	10	7	10	10	9	5	7	5	11	
....	40	7	2	3	....	8	4	4	6	4	4	5	5	1	4	1	6	
....	44	6	2	1	....	6	3	6	4	3	6	5	4	4	3	4	5	
....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	78
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Wid-owed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stat-ed	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stat-ed	
79. Simple meningitis	M	5	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
80. Progressive locomotor ataxia	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
81. Other diseases of the spinal cord	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....
82. Cerebral haemorrhage, embolism or thrombosis	M	25	....	....	....	2	2	....	....	2	4	8	....	7
	F	38	....	....	....	2	5	....	....	3	2	4	....	22
82A. Cerebral haemorrhage	M	21	....	....	....	2	2	....	....	2	3	7	....	5
	F	33	....	....	....	2	3	....	....	3	1	3	....	21
82B. Cerebral embolism or thrombosis	F	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
82C. Softening of the brain	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
82D. Hemiplegia and other paralysis, cause not specified	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2
	F	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1
83. General paralysis of the insane	M	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....
84. Dementia praecox and other psychoses	M	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	2	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
84A. Dementia praecox	F	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
84B. Other psychoses	M	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
85. Epilepsy	M	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
87. Other diseases of the nervous system	M	4	1	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	4	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	1
87C. Paralysis agitans	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	3	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1
87D. Disseminated sclerosis	M	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
87E. Others under this title	M	2	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
88. Diseases of the organs of vision	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
89. Diseases of the ear and mastoid process	M	8	5	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....
	F	5	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
89A. Otitis	M	4	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	4	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
89B. Mastoid process	M	4	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM														
Total	...	438	2	3	7	18	47	....	2	18	69	119	....	153
	M	212	....	1	5	10	21	....	....	12	38	75	....	50
	F	226	2	2	2	8	26	....	2	6	31	44	....	103
90-95. Diseases of the heart	M	147	....	1	3	6	13	....	....	12	33	46	....	33
	F	133	2	2	2	6	11	....	2	6	18	29	....	55
90. Pericarditis	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
91. Acute endocarditis	M	2	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	2	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
91A. Specified as acute	M	2	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	2	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
92. Chronic endocarditis, valvular diseases	M	18	....	....	2	1	1	....	....	7	4	3	....	....
	F	23	1	....	1	1	1	....	2	1	3	6	....	7
92A. Endocarditis specified as chronic and other valvular diseases of the heart	M	17	....	....	2	1	1	....	....	7	3	3	....	....
	F	23	1	....	1	1	1	....	2	1	3	6	....	7
92B. Endocarditis, unspecified, 45 years and over	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
93. Diseases of the myocardium	M	68	....	....	....	2	6	....	....	2	14	20	....	24
	F	68	....	....	....	4	6	....	....	4	9	12	....	33
93A. Acute myocarditis	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	1
	F	3	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1
93B. Myocarditis, unspecified, under 45 years of age	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—OTTAWA, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	5	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	79
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	80
....	1	1	....	1	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	81
....	18	4	2	1	....	2	2	1	2	3	2	4	3	....	1	1	4	82
....	30	6	1	1	....	4	2	4	3	1	5	4	4	3	1	3	4	
....	15	3	2	1	....	2	1	1	2	3	2	4	2	....	1	....	3	82A
....	26	5	1	1	....	4	2	4	3	1	5	3	3	3	1	1	3	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	82B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	82C
....	3	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	82D
....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	83
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	84
....	2	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	84A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	84B
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	85
....	3	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	1	....	....	87
....	3	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	2	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	87C
....	2	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	87D
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	87E
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	88
....	7	1	....	....	....	1	1	....	1	....	1	....	....	1	1	....	2	89
....	5	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	....	....	1	....	....	....	
....	3	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	89A
....	4	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	4	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	1	89B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	318	72	14	31	3	32	43	42	47	37	31	22	34	21	47	42	40	
....	145	36	9	19	3	18	19	17	20	19	17	16	18	9	20	24	15	
....	173	36	5	12	....	14	24	25	27	18	14	6	16	12	27	18	25	
....	97	26	8	14	2	14	15	11	13	15	12	10	13	5	13	14	12	90–95
....	105	15	4	9	....	10	13	16	15	9	11	4	9	7	15	8	16	
....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	90
....	1	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	91
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	
....	1	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	91A
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	
....	12	5	....	1	....	1	2	1	3	2	2	1	3	....	1	2	....	92
....	20	2	1	....	....	1	2	6	5	2	1	1	....	1	2	1	1	
....	11	5	....	1	....	1	1	1	3	2	2	1	3	....	1	2	....	92A
....	20	2	1	....	....	1	2	6	5	2	1	1	....	1	2	1	1	
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	92B
....	42	13	3	10	....	10	9	5	3	6	5	7	5	3	5	5	5	93
....	49	11	2	6	....	5	6	7	6	3	8	2	4	4	10	4	9	
....	3	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	1	93A
....	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	93B
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration	M	45	....	....	....	2	4	....	....	1	5	14	....	19
	F	48	....	....	....	3	4	....	....	2	8	8	....	23
93D. Myocarditis, unspecified, 45 years and over	M	17	....	....	....	....	2	....	....	....	7	4	....	4
	F	15	....	....	....	....	2	....	....	....	1	3	....	9
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	M	39	....	....	....	2	3	....	....	2	11	14	....	7
	F	23	....	....	1	1	....	....	....	....	5	7	....	9
94A. Diseases of the coronary arteries	M	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1
94B. Embolism and thrombosis of coronary arteries	M	12	....	....	....	1	1	....	....	....	5	4	....	1
	F	14	....	....	....	1	....	....	....	....	4	3	....	6
94C. Angina pectoris	M	25	....	....	....	1	2	....	....	1	6	10	....	5
	F	9	....	....	1	....	....	....	....	....	1	4	....	3
95. Other diseases of the heart	M	19	....	....	1	....	3	....	....	....	4	9	....	2
	F	17	1	1	....	....	4	....	....	1	....	4	....	6
95A. Functional diseases of the heart	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....
	F	4	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	1
95B. Others and not specified	M	17	....	....	1	....	3	....	....	....	4	7	....	2
	F	13	1	1	....	....	4	....	....	....	....	2	....	5
96. Aneurysm (other than of the heart)	M	2	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....
97. Arteriosclerosis (of coronary arteries excepted)	M	50	....	....	....	1	7	....	....	....	4	24	....	14
	F	77	....	....	....	2	14	....	....	....	6	11	....	44
98. Gangrene	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	1
99. Other diseases of the arteries	F	3	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1
100. Diseases of the veins (varices, haemorrhoids, phlebitis, etc.)	M	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
101. Diseases of the lymphatic system (lymphangitis, etc.)	M	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
102. Idiopathic abnormalities of blood pressure	M	7	....	....	....	1	1	....	....	....	1	2	....	2
	F	13	....	....	....	....	....	....	....	....	6	4	....	3
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM														
Total	...	147	55	3	5	9	7	....	....	11	16	12	....	29
	M	79	32	2	3	4	3	....	....	6	11	8	....	10
	F	68	23	1	2	5	4	....	....	5	5	4	....	19
104. Diseases of the nasal fossae and annexa	M	2	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
106. Bronchitis	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
106A. Acute	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
106B. Chronic	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
107. Bronchopneumonia	M	35	22	....	....	1	1	....	....	1	1	6	....	3
	F	31	16	....	....	....	2	....	....	1	....	2	....	10
107A. Bronchopneumonia	M	35	22	....	....	1	1	....	....	1	1	6	....	3
	F	31	16	....	....	....	2	....	....	1	....	2	....	10
108. Lobar pneumonia	M	27	7	1	2	1	2	....	....	3	7	1	....	3
	F	19	3	....	1	2	2	....	....	3	3	1	....	4
109. Pneumonia, not specified	M	7	2	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	2
	F	8	3	1	1	1	....	....	....	....	1	....	....	1
110. Pleurisy	M	3	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1
	F	2	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
111. Congestion and haemorrhagic infarct of the lung, etc.	M	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	4	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	1
111B. Others under this title	M	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	4	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	1
112. Asthma	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—OTTAWA, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	32	4	2	7	....	6	6	2	3	3	4	6	5	1	3	3	3	93C
....	30	11	2	5	....	3	4	6	4	2	7	2	1	4	7	3	5	
....	6	7	1	3	....	4	3	3	....	3	1	....	....	....	2	....	1	93D
....	14	....	....	1	....	1	2	1	1	1	1	....	2	....	3	....	3	
....	30	5	2	2	....	2	1	2	5	4	2	2	3	1	5	7	5	94
....	20	1	1	1	....	3	4	....	1	3	2	....	2	1	1	2	4	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	94A
....	9	1	....	2	....	....	1	....	1	1	1	....	....	1	1	3	3	94B
....	12	....	1	1	....	....	3	....	1	2	1	....	2	1	....	1	3	
....	19	4	2	....	....	2	....	2	4	3	1	2	3	....	4	3	1	94C
....	8	1	....	....	....	3	1	....	....	1	1	....	....	....	1	1	1	
....	12	3	2	1	1	1	1	3	1	3	3	....	2	1	2	....	2	95
....	14	1	....	2	....	1	1	3	3	1	....	1	3	....	1	1	2	
....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	95A
....	3	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	
....	11	3	2	1	....	1	....	3	1	3	3	....	1	1	2	....	2	95B
....	11	1	....	1	....	....	1	3	3	1	....	1	1	....	....	1	2	
....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	96
....	36	10	....	4	....	3	2	6	4	4	3	5	4	1	7	8	3	97
....	54	19	1	3	....	2	9	9	11	7	1	2	6	4	9	9	8	
....	4	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	98
....	3	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	99
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	100
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	101
....	6	....	....	1	....	1	....	....	2	....	1	....	1	2	....	....	....	102
....	11	2	....	....	....	2	1	....	....	2	2	....	1	1	2	1	1	
....	120	20	1	5	1	19	8	17	15	23	12	4	8	4	8	7	22	
....	64	10	....	4	1	10	5	6	6	14	7	2	4	3	4	5	13	
....	56	10	1	1	....	9	3	11	9	9	5	2	4	1	4	2	9	
....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	104
....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	106
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	106A
....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	106B
....	33	2	....	....	....	3	1	2	2	8	4	1	2	....	2	4	6	107
....	25	5	1	....	....	3	....	5	3	3	3	2	3	....	2	2	5	
....	33	2	....	....	....	3	1	2	2	8	4	1	2	....	2	4	6	107A
....	25	5	1	....	....	3	....	5	3	3	3	2	3	....	2	2	5	
....	20	4	....	3	....	4	3	2	2	5	3	1	....	1	1	1	4	108
....	16	2	....	1	....	1	1	5	4	2	1	....	1	....	2	....	2	
....	5	1	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	1	1	1	....	2	109
....	6	2	....	....	....	2	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	2	
....	2	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	110
....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	111
....	4	....	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	111B
....	4	....	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	112
....	3	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single 15–24	Single 25–44	Single 45–64	Single 65 and over	Single Age not stated	Married 15–24	Married 25–44	Married 45–64	Married 65 and over	Married Age not stated	Widowed
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	M	2	1								1			
114c. Others under this title	M	2	1								1			
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM														
Total	...	146	53	8	9	3	3		2	16	25	11		16
	M	73	23	6	5	2	2		1	10	14	5		5
	F	73	30	2	4	1	1		1	6	11	6		11
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils (including adenoid vegetations)	M	4	1	1							2			
	F	5	1							2		1		1
115A. Diseases of the buccal cavity and annexa	M	2									2			
	F	2	1									1		
115B. Diseases of the tonsils	M	1		1										
	F	1												1
115C. Others under this title	M	1	1											
	F	2								2				
116. Diseases of the oesophagus	F	1	1											
117. Ulcer of the stomach or duodenum	M	7					1			1	3	1		1
	F	4									1	1		2
117A. Ulcer of the stomach	M	5					1			1	2	1		
	F	2									1			1
117B. Ulcer of the duodenum	M	2									1			1
	F	2										1		1
118. Other diseases of the stomach	M	3	1	1						1				
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	M	19	19											
	F	22	22											
120. Diarrhoea and enteritis (2 years and over)	M	6					1				2			3
	F	3	1								1			1
120A. Diarrhoea and enteritis	M	4					1							3
	F	2	1											1
120B. Ulceration of the intestines	M	2									2			
	F	1									1			
121. Appendicitis	M	20	2	4	2				1	6	3	1		1
	F	12	4	2	1				1		2			
122. Hernia, intestinal obstruction	M	3				1					1	1		
	F	9			2		1			2	1	2		1
122A. Hernia	M	1										1		
	F	3										2		1
122B. Intestinal obstruction	M	2				1					1			
	F	6			2		1			2	1			
123. Other diseases of the intestines	M	1			1									
	F	1												1
124. Cirrhosis of the liver	M	1										1		
	F	3				1					1			1
124B. Not specified as alcoholic	M	1										1		
	F	3				1					1			1
125. Other diseases of the liver	M	1			1									
	F	1										1		
125A. Yellow atrophy of the liver	M	1			1									
	F	1										1		
126. Biliary calculi	M	1									1			
	F	3			1					1		1		
127. Other diseases of the gall-bladder and biliary passages	M	5			1	1				1	1	1		
	F	7									5			2
128. Diseases of the pancreas	M	2								1	1			
	F	1								1				
129. Peritonitis, cause not specified	F	1	1											

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—OTTAWA, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	114
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	114c
....	129	10	3	4	....	9	13	12	16	9	9	8	10	21	15	9	15	
....	65	5	1	2	....	4	8	5	7	3	4	5	6	13	6	3	9	
....	64	5	2	2	....	5	5	7	9	6	5	3	4	8	9	6	6	
....	3	1	....	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	115
....	3	....	1	1	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	
....	1	1	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	115a
....	2	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	115b
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	115c
....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	116
....	5	1	....	1	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	1	1	2	117
....	4	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	
....	4	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	1	1	117a
....	2	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	117b
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	
....	3	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	118
....	19	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	3	4	6	3	....	....	119
....	22	....	....	....	....	....	1	2	3	4	....	1	2	4	4	....	1	
....	5	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	3	....	1	....	120
....	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	
....	3	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	120a
....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	120b
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	19	....	1	....	....	3	2	2	3	....	1	2	2	1	1	....	3	121
....	10	2	....	....	....	3	....	2	....	....	2	1	....	....	1	2	1	
....	2	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	122
....	6	1	1	1	....	....	....	....	2	1	....	....	2	....	2	1	1	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	122a
....	2	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	122b
....	4	1	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	2	....	1	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	123
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	124
....	2	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	124b
....	2	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	125
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	125a
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	126
....	2	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	
....	4	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	2	....	1	....	127
....	7	....	....	....	....	1	....	1	....	....	2	....	....	....	1	1	1	
....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	128
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	129

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
				Single					Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
CLASS X.—DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM														
Total	...	105	3	1	5	5	10	.....	1	9	24	23	.....	24
	M	58	2	.....	3	2	4	.....	1	2	13	16	.....	15
	F	47	1	1	2	3	6	.....	.....	7	11	7	.....	9
130. Acute nephritis (including unspecified, under 10 years of age)	M	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
131. Chronic nephritis	M	26	1	.....	2	.....	2	.....	.....	1	7	8	.....	5
	F	34	1	.....	1	2	6	.....	.....	3	8	6	.....	7
132. Nephritis not specified (10 years and over)	M	2	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	2
133. Other diseases of the kidneys and annexa	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....
	F	2	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
134. Calculi of the urinary passages	M	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	1
135. Diseases of the bladder (tumours excepted)	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....
	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
136. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
136B. Others under this title	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
137. Diseases of the prostate	M	19	.....	.....	.....	2	2	.....	.....	.....	2	4	.....	9
139. Diseases of the female genital organs (not specified as venereal)	F	5	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	3	1	.....	.....	.....
139A. Of the ovary, Fallopian tube and parametrium	F	4	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	.....	.....
139B. Of the uterus	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE														
Total	...	24	.....	1	1	.....	.....	.....	5	17	.....	.....	.....	.....
140. Abortion with septic conditions	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....
140A. Abortion	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....
142. Ectopic gestation	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	.....	.....	.....	.....
142A. With septic conditions	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....
142B. Without mention of septic conditions	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....
143. Other accidents of pregnancy (haemorrhage excluded)	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
145. Puerperal septicaemia (not specified as consequent upon abortion)	F	4	.....	.....	1	.....	.....	.....	2	1	.....	.....	.....	.....
145A. Puerperal septicaemia or pyaemia	F	4	.....	.....	1	.....	.....	.....	2	1	.....	.....	.....	.....
145. Puerperal albuminuria and eclampsia	F	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	2	.....	.....	.....	.....
147. Other toxaemias of pregnancy	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....	.....
148. Puerperal phlegmasia alba dolens, embolism or sudden death (not specified as septic)	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....
148B. Embolism	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....
149. Other accidents of childbirth	F	4	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....	.....
149A. Caesarean section	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....
149C. Instrumental delivery	F	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
149E. Other accidents of labour	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
150. Other or unspecified condition of the puerperal state	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
150B. Others under this title	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—OTTAWA, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	88	10	2	5	....	8	7	11	13	13	3	8	4	6	15	9	8	
....	49	6	1	2	....	1	3	7	8	6	3	4	1	2	11	5	7	
....	39	4	1	3	....	7	4	4	5	7	....	4	3	4	4	4	1	
....	3	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	130
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	21	3	....	2	....	....	2	3	3	2	1	3	1	1	7	....	3	131
....	29	3	1	1	....	6	4	3	5	3	....	2	2	4	3	2	....	
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	132
....	2	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	133
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	
....	3	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	134
....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	135
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	136
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	136B
....	18	1	....	....	....	....	1	1	4	1	2	1	....	1	3	3	2	137
....	3	....	....	2	....	....	....	....	....	3	....	1	1	....	....	....	....	139
....	3	....	....	1	....	....	....	....	....	2	....	1	1	....	....	....	....	139A
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	139B
....	21	1	1	1	....	2	2	3	3	2	2	1	....	2	2	2	3	
....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	140
....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	140A
....	3	....	....	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	142
....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	142A
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	142B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	143
....	4	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	145
....	4	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	145A
....	4	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	146
....	3	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	147
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	148
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	148B
....	3	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	1	149
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	149A
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	149C
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	149E
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	150
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	150B

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE														
Total	...	4	1	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	....
	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....
	F	2	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
151. Carbuncle	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
152. Cellulitis, acute abscess	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
153. Other diseases of the skin and annexa and of the cellular tissue	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF LOCOMOTION														
Total	...	7	1	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	3
	M	3	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	4	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2
154. Osteomyelitis	M	2	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	3	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1
156. Diseases of the joints and other organs of locomotion	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
156A. Of the joints (tuberculosis and rheumatism excepted)	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
156B. Of other organs of locomotion	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS														
Total	...	20	20	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	M	13	13	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	7	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157. Congenital malformations (still-births excluded)	M	13	13	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	7	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157A. Congenital hydrocephalus	M	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157B. Spina bifida and meningocele	M	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	4	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157C. Congenital malformations of the heart	M	4	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157D. Monstrosities	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157E. Others under this title	M	4	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XV.—DISEASES OF EARLY INFANCY														
Total	...	115	115	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	M	69	69	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	46	46	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
158. Congenital debility	M	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	4	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
159. Premature birth	M	43	43	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	31	31	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
160. Injury at birth	M	14	14	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	6	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
160B. Without record of caesarean operation	M	14	14	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	6	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—OTTAWA, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	3	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	3	....	....	....	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	151
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	152
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	153
....	5	....	....	2	....	....	....	1	1	....	1	....	2	....	1	....	1	
....	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	
....	2	....	....	2	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	1	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	154
....	2	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	156
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	156A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	156B
....	20	....	....	....	....	3	....	....	1	2	4	1	....	2	4	1	2	
....	13	....	....	....	....	2	....	....	1	1	3	....	....	....	3	1	2	
....	7	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	1	....	2	1	....	....	
....	13	....	....	....	....	2	....	....	1	1	3	....	....	....	3	1	2	157
....	7	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	1	....	2	1	....	....	
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	157A
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	157B
....	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	1	....	....	
....	4	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	157C
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	157D
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	....	1	157E
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	
....	115	....	....	....	....	5	13	13	8	14	11	6	9	5	13	10	8	
....	69	....	....	....	....	3	9	9	5	8	5	2	7	2	6	8	5	
....	46	....	....	....	....	2	4	4	3	6	6	4	2	3	7	2	3	
....	3	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	158
....	4	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	1	....	....	
....	43	....	....	....	....	1	6	7	3	6	2	1	4	....	3	7	3	159
....	31	....	....	....	....	2	4	2	1	2	4	4	2	2	4	2	2	
....	14	....	....	....	....	2	2	....	....	1	2	1	1	1	1	1	2	160
....	6	....	....	....	....	....	....	1	1	2	2	....	....	....	....	....	....	
....	14	....	....	....	....	2	2	....	....	1	2	1	1	1	1	1	2	160B
....	6	....	....	....	....	....	....	1	1	2	2	....	....	....	....	....	....	

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
161. Other diseases peculiar to early infancy (under 3 months)...........	M	9	9	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	5	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
161A. Atelectasis...........	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
161B. Icterus of the new-born	M	3	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
161D. Athrepsia............	M	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
161E. Others, including lack of care..............	M	3	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Class XVI.—Senility														
Total..............	...	16	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	7	.....	9
	M	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	.....	3
	F	9	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	6
162. Senility...............	M	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	.....	3
	F	9	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	6
162A. With senile dementia.	M	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....
	F	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	3
162B. Without senile dementia (70 years and over)..	M	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	3
	F	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	3
162C. Premature senility (55 years but under 70 years)..............	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
Class XVII.—Violent or Accidental Deaths														
Total..............	...	95	17	9	13	3	4	.....	1	6	13	8	.....	21
	M	67	12	9	11	2	2	.....	1	4	11	5	.....	10
	F	28	5	.....	2	1	2	.....	.....	2	2	3	.....	11
163-171. Suicides...........	M	10	.....	1	4	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	2
	F	3	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
163. Suicide by solid or liquid poisons or by absorption of corrosive substances..............	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
165. Suicide by hanging or strangulation........	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
166. Suicide by drowning...	M	2	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
167. Suicide by firearms....	M	5	.....	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
	F	2	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
168. Suicide by cutting or piercing instruments.	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
173-175. Homicides.........	M	3	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
173. Homicide of persons one year of age and over by firearms..........	M	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
175. Homicide by other means	M	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
176-198. Other violent deaths	M	54	10	7	7	2	2	.....	1	4	9	4	.....	8
	F	25	5	.....	1	1	2	.....	.....	1	1	3	.....	11
177. Food poisoning........	M	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
178. Accidental absorption of toxic gases..........	M	4	2	.....					.....	.....	2	.....	.....	.....
	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
179. Other acute accidental poisonings (except by gas)................	M	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
180. Conflagration..........	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
181. Accidental burns (conflagration excepted)...	F	4	2	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
183. Accidental drowning...	M	9	3	3	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
184. Accidental injury by firearms.............	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—OTTAWA, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	9	....	....	....	....	....	1	1	2	1	1	....	1	1	1	....	....	161
....	5	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	2	....	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	161A
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	
....	3	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	161B
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	161D
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	3	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	161E
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	
....	13	2	....	1	....	2	....	2	3	1	2	1	2	....	1	....	2	
....	6	1	....	....	....	2	....	....	....	1	1	1	....	....	1	....	1	
....	7	1	....	1	....	....	....	2	3	....	1	....	2	....	....	....	1	
....	6	1	....	....	....	2	....	....	....	1	1	1	....	....	1	....	1	162
....	7	1	....	1	....	....	....	2	3	....	1	....	2	....	....	....	1	
....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	162A
....	3	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	1	
....	4	....	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	162B
....	4	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	162C
....	77	8	2	5	3	4	6	5	6	9	6	13	13	10	7	6	10	
....	53	6	....	5	3	3	5	2	4	6	5	10	8	8	6	3	7	
....	24	2	2	....	....	1	1	3	2	3	1	3	5	2	1	3	3	
....	6	1	....	3	....	....	....	1	....	....	2	....	2	....	1	2	2	163–171
....	2	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	163
....	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	165
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	166
....	3	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	....	2	....	167
....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	168
....	1	....	....	....	2	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	173–175
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	173
....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	175
....	46	5	....	2	1	2	5	1	4	5	3	10	6	8	4	1	5	176–198
....	22	2	1	....	....	1	1	3	1	2	1	3	5	2	1	3	2	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	177
....	4	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	2	178
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	179
....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	180
....	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	1	181
....	7	1	....	....	1	....	....	....	....	1	2	3	1	2	....	....	....	183
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	184
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	

TABLE 43—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
186. Accidental injuries resulting from falling, crushing or landslide	M	34	5	3	3	1	1	.....	1	3	6	4	.....	7
	F	18	2	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	3	.....	11
188. Injuries inflicted by animals	M	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
191. Excessive heat	F	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
193. Accidental electric shocks	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
194. Other accidents	M	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
194B. Others under this title	M	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED CAUSES OF DEATH														
Total	...	8	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	2	.....	2
	M	5	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	2	.....	.....
	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	2
199. Sudden death	M	5	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	2	.....	.....
	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2
200. Cause of death not specified or ill-defined	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....

SPECIAL CLASSES OF

(Included also under the numbers

OTTAWA,

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	Under 15	Single 15–24	Single 25–44	Single 45–64	Single 65 and over	Single Age not stated	Married 15–24	Married 25–44	Married 45–64	Married 65 and over	Married Age not stated	Widowed
B. Accidents caused by machines	M	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
C. Railway accidents	M	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
D. Street car accidents	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....
E. Automobile and motorcycle accidents	M	20	3	2	1	.....	1	.....	1	3	6	2	.....	1
	F	5	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	2
F. Other land transportation	M	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
G. Water transportation	M	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—OTTAWA, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	29	3	....	2	....	2	3	1	2	3	....	6	3	6	4	1	3	186
....	15	2	1	....	....	1	1	3	1	1	1	2	3	2	....	3	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	188
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	191
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	193
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	194
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	194B
....	7	1	....	....	....	....	1	1	1	....	1	2	1	....	....	1	....	
....	5	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	2	....	....	....	1	....	
....	2	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	
....	5	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	2	....	....	....	1	....	199
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	200

ACCIDENTAL DEATHS

of the International List above)

1932

....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	B
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	C
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	D
....	18	1	....	1	....	....	1	1	2	2	....	3	3	6	1	....	1	E
....	4	1	....	....	....	....	....	2	....	....	....	1	2	....	....	....	....	
....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	F
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	G

. TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Un-der 15	Single					Married					Wid-owed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stat-	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stat-ed	
DEATHS—ALL CAUSES.														
Total	...	**1066**	**130**	**29**	**41**	**49**	**75**	.....	**5**	**87**	**171**	**173**	.....	**306**
	M	506	74	20	23	21	29	.....	3	42	81	110	.....	103
	F	560	56	9	18	28	46	.....	2	45	90	63	.....	203
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES														
Total	...	109	16	6	7	5	4	.....	2	14	12	17	.....	26
	M	53	7	5	3	1	1	.....	1	6	7	10	.....	12
	F	56	9	1	4	4	3	.....	1	8	5	7	.....	14
1. Typhoid fever	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....
	F	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
5. Undulent fever	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
7. Measles	M	2	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8. Scarlet fever	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
9. Whooping-cough	M	3	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10. Diphtheria	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
11. Influenza	M	23	2	1	.....	.....	1	.....	.....	1	2	6	.....	10
	F	27	2	.....	.....	1	1	.....	1	4	3	6	.....	9
11A. Sole cause	M	4	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	2
	F	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	2
11B. With bronchitis	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....
11C. With pneumonia	M	11	1	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	3	.....	5
	F	11	1	.....	.....	1	1	.....	1	2	1	1	.....	3
11D. With other respiratory diseases	F	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1
11E. With intestinal complications	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
11F. With other causes	M	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	2	.....	3
	F	7	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	2	.....	2
17. Epidemic or lethargic encephalitis	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....
18. Epidemic cerebrospinal meningitis	M	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
22. Tetanus	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
23-32. Tuberculosis	M	15	1	3	2	1	.....	.....	.....	2	2	2	.....	2
	F	18	3	1	4	3	1	.....	.....	2	1	1	.....	2
23. Tuberculosis of the respiratory system	M	10	.....	2	1	1	.....	.....	.....	2	2	2	.....	.....
	F	13	1	1	4	2	1	.....	.....	2	.....	.....	.....	2
24. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	M	2	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
26. Tuberculosis of the vertebral column	M	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
27. Tuberculosis of the bones and joints (vertebral column excepted)	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
27B. Of joints	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
29. Tuberculosis of the lymphatic system (mesenteric, retroperitoneal and bronchial glands excepted)	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
30. Tuberculosis of the genito-urinary system	F	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
32. Disseminated tuberculosis	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
32A. Acute	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
32C. Not specified	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
34. Syphilis	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....
	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	2
35. Gonococcus infection and other venereal diseases	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
36. Purulent infection, septicaemia (non-puerperal)	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
44. Other infectious or parasitic diseases	F	1	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
44C. Other under this title	F	1	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—LONDON, 1932

—	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	737	272	32	21	4	99	76	133	125	83	79	72	74	87	68	79	91	
....	366	115	11	12	2	48	31	55	58	41	47	39	37	43	28	43	36	
....	371	157	21	9	2	51	45	78	67	42	32	33	37	44	40	36	55	
....	75	28	1	5	....	8	13	22	22	7	4	6	4	8	5	3	7	
....	37	12	1	3	....	1	7	11	11	2	3	3	3	4	3	2	3	
....	38	16	....	2	....	7	6	11	11	5	1	3	1	4	2	1	4	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	5
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	7
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8
....	3	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	9
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	10
....	14	7	1	1	....	1	3	8	4	1	2	....	1	1	1	....	1	11
....	16	9	....	2	....	2	1	7	8	4	....	....	....	1	1	....	3	
....	3	1	....	....	....	....	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11A
....	3	1	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	1	....	....	....	
....	1	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	11B
....	7	3	....	1	....	....	1	3	4	1	....	....	1	....	....	....	1	11C
....	7	2	....	2	....	1	1	4	4	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	11D
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	11E
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	3	3	1	....	....	1	....	3	....	....	1	....	....	1	1	....	....	11F
....	4	3	....	....	....	....	....	2	1	2	....	....	....	....	1	....	1	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	17
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	18
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	22
....	10	3	....	2	....	....	2	1	5	1	1	1	....	2	1	....	1	23–32
....	13	5	....	....	....	2	3	2	3	....	1	3	1	2	....	1	....	
....	6	3	....	1	....	....	2	1	2	....	1	1	....	2	1	....	....	23
....	9	4	....	....	....	2	2	2	2	....	....	3	....	1	....	1	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	24
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	
....																		
....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	26
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	27
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	27B
....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	29
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	30
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	32
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	32A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	32C
....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	34
....	2	1	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	35
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	36
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	44
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	44C

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Wid-owed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stat-ed	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stat-ed	
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS														
Total	...	133	....	1	3	8	8	....	....	8	47	22	....	36
	M	57	....	1	1	2	3	....	....	3	21	14	....	12
	F	76	....	....	2	6	5	....	....	5	26	8	....	24
45-53. Cancer and other malignant tumours	M	54	....	1	1	2	3	....	....	3	19	13	....	12
	F	67	....	....	2	6	5	....	....	4	21	8	....	21
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	M	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	3
46. Cancer of the digestive tract and peritoneum	M	29	....	....	1	1	1	....	....	3	14	6	....	3
	F	28	....	....	1	3	2	....	....	1	6	4	....	11
46A. Of the oesophagus	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
46B. Of the stomach and duodenum	M	9	....	....	1	1	....	....	....	1	3	2	....	1
	F	7	....	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	4
46C. Of the rectum	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	4	2	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
46D. Of the liver and biliary ducts	M	4	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	1
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	3
46E. Of the pancreas	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
46G. Of other organs	M	8	....	....	....	....	....	....	....	....	5	2	....	1
	F	15	....	....	1	3	1	....	....	....	3	3	....	4
47. Cancer of the respiratory organs	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2
47B. Of the lung	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2
48. Cancer of the uterus	F	15	....	....	1	2	1	....	....	2	6	2	....	1
48A. Of the uterus	F	9	....	....	1	....	1	....	....	1	4	2	....	....
48B. Of the cervix uteri	F	6	....	....	....	2	....	....	....	1	2	....	....	1
49. Cancer of other female genital organs	F	4	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	....
50. Cancer of the breast	F	10	....	....	....	1	1	....	....	1	4	....	....	3
51. Cancer of the male genito-urinary organs	M	13	....	....	....	....	2	....	....	....	5	4	....	2
51A. Of the bladder	M	5	....	....	....	....	1	....	....	....	1	2	....	1
51C. Of the prostate gland	M	8	....	....	....	....	1	....	....	....	4	2	....	1
52. Cancer of the skin	M	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2
53. Cancer of other or not specified organs	M	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
	F	7	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	4
53C. Of the glandular system	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
53D. Of the female urinary organs	F	5	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	3
53I. Of the abdomen	M	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
54. Non-malignant tumours	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....
	F	9	....	....	....	....	....	....	....	1	5	....	....	3
54A. Of the ovary	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
54B. Of the uterus	F	7	....	....	....	....	....	....	....	....	4	....	....	3
54G. Of other or unspecified sites	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
55. Tumours, nature not specified	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
55D. Of the brain	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
CLASS III.—RHEUMATIC DISEASES, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS AND OTHER GENERAL DISEASES														
Total	...	20	2	....	....	2	2	....	1	....	4	4	....	5
	M	6	1	....	....	1	1	....	....	....	2	1	....	....
	F	14	1	....	....	1	1	....	1	....	2	3	....	5
56. Acute rheumatic fever	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
57. Chronic rheumatism, osteo-arthritis	F	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1
59. Diabetis Mellitus	M	4	1	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....
	F	9	....	....	....	1	....	....	....	....	1	3	....	4

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—LONDON, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	92	36	1	3	1	20	10	7	14	3	9	15	5	13	10	14	13	
....	35	20	1	1	....	8	4	4	5	2	5	9	....	6	4	7	3	
....	57	16	....	2	1	12	6	3	9	1	4	6	5	7	6	7	10	
....	33	20	1	....	....	8	4	4	5	2	3	9	....	5	4	7	3	45–
....	52	12	....	2	1	10	6	2	8	1	4	5	4	7	5	7	8	53
....	1	4	....	....	....	....	....	....	3	....	1	1	....	....	....	....	....	45
....	18	10	1	....	....	7	3	2	1	2	1	6	....	3	....	1	3	46
....	23	4	....	1	....	1	3	....	5	1	2	1	1	2	4	3	5	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	46A
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	5	4	....	....	....	2	....	....	1	1	....	2	....	2	....	....	1	46B
....	5	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	2	2	
....	4	1	1	....	....	1	....	1	....	1	....	1	....	....	....	1	1	46C
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	2	2	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	46D
....	4	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	46E
....	5	3	....	....	....	3	2	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	46G
....	13	2	....	....	....	1	3	....	2	1	1	1	1	1	2	1	1	
....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	47
....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	47B
....	9	4	....	1	1	2	2	2	1	....	....	2	2	....	1	1	2	48
....	5	2	....	1	1	2	1	1	1	....	....	....	2	....	....	1	1	48A
....	4	2	....	....	....	....	1	1	....	....	....	2	....	....	1	....	1	48B
....	2	2	....	....	....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	49
....	10	....	....	....	....	4	1	....	1	....	....	1	1	1	....	1	....	
....	9	4	....	....	....	....	1	1	1	....	....	1	....	2	3	4	....	51
....	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2	1	....	51A
....	5	3	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	1	1	3	....	51C
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	52
....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	
....	2	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	53
....	7	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	4	....	1	....	
....	1	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	53C
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	5	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	3	....	1	....	53D
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	53I
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	54
....	5	4	....	....	....	2	....	1	1	....	....	1	1	....	1	....	2	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	54A
....	4	3	....	....	....	1	....	1	1	....	....	1	....	....	1	....	2	54B
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	54G
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	55
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	55D
....	15	2	2	1	....	1	....	4	1	1	2	3	1	1	1	2	3	
....	6	....	....	....	....	1	....	2	....	1	1	....	....	....	....	1	....	
....	9	2	2	1	....	....	....	2	1	....	1	3	1	1	1	1	3	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	56
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	57
....	4	....	....	....	....	1	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	59
....	6	1	2	....	....	....	....	2	1	....	1	1	1	....	1	....	2	

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
66. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	M	2									2			
	F	2							1		1			
66A. Simple goitre	M	1									1			
66B. Exophthalmic goitre	M	1									1			
	F	1							1					
66C. Myxoedema, cretinism	F	1									1			
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS														
Total	...	10				1				3		2		4
	M	5				1				2		1		1
	F	5								1		1		3
71. Anaemia	M	1										1		
	F	4								1				3
71A. Pernicious anaemia	M	1										1		
	F	3												3
71B. Others under this title	F	1								1				
72. Leukaemia and aleukaemia	M	4				1				2				1
72A. Leukaemia	M	2								1				1
72B. Aleukaemia (Hodgkin's disease)	M	2				1				1				
73. Diseases of the spleen	F	1										1		
CLASS V.—CHRONIC POISONINGS AND INTOXICATIONS														
Total	...	2			1		1							
	M	2			1		1							
75. Alcoholism	M	2			1		1							
75A. Delirium tremens	M	1					1							
75B. Other alcoholic intoxications	M	1			1									
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND OF THE ORGANS OF SPECIAL SENSE														
Total	...	81	5	5	8	2	7			11	8	11		24
	M	45	3	4	5		4			7	3	9		10
	F	36	2	1	3	2	3			4	5	2		14
78. Encephalitis (non-epidemic)	M	2								2				
	F	1												1
79. Simple meningitis	M	2					1			1				
	F	2	1	1										
80. Progressive locomotor ataxia	M	1										1		
81. Other diseases of the spinal cord	M	2								1		1		
82. Cerebral haemorrhage, embolism or thrombosis	M	10					1			1	1	4		3
	F	11					1					2		8
82A. Cerebral haemorrhage	M	8					1			1	1	3		2
	F	10					1					1		8
82D. Hemiplegia and other paralysis, cause not specified	M	2										1		1
	F	1										1		
83. General paralysis of the insane	M	6					1			1	1	1		2
	F	1								1				
84. Dementia praecox and other psychoses	M	10		1	4		1			1	1			2
	F	14			2	2	1			2	5			2
84A. Dementia praecox	M	5		1	4									
	F	6				2	1			2	1			

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—LONDON, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	66
....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	66A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	66B
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	66C
....	8	2	....	....	....	....	1	....	1	....	1	3	1	1	2	....	....	
....	4	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2	....	1	....	....	....	
....	4	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	2	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	71
....	3	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	2	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	71A
....	2	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	71B
....	3	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2	....	....	....	....	....	72
....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	72A
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	72B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	73
....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	75
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	75A
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	75B
....	57	17	6	....	1	9	3	11	9	8	9	4	6	7	4	6	5	
....	35	6	3	....	1	2	2	6	5	5	6	....	4	6	2	4	3	
....	22	11	3	....	....	7	1	5	4	3	3	4	2	1	2	2	2	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	78
....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	79
....	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	80
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	81
....	4	4	1	....	1	....	1	2	2	2	1	....	....	1	1	....	....	82
....	7	4	....	....	....	3	....	2	....	....	1	2	1	1	....	1	....	
....	3	4	1	....	....	....	....	2	2	2	1	....	....	....	1	....	....	82A
....	6	4	....	....	....	3	....	2	....	....	1	2	1	....	....	1	....	
....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	82D
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	5	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	1	1	1	....	83
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	9	....	1	....	....	2	....	3	1	1	....	....	....	2	....	....	1	84
....	8	4	2	....	....	1	1	3	....	3	....	1	1	....	2	1	1	
....	4	....	1	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	2	....	....	....	84A
....	4	1	1	....	....	1	1	1	....	....	....	....	1	....	2	....	....	

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
84B. Other psychoses	M	5	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	2
	F	8	....	....	2	....	....	....	....	....	4	....	....	2
85. Epilepsy	M	2	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
86. Convulsions (under 5 years of age)	M	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
87. Other diseases of the nervous system	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1
	F	2	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....
87C. Paralysis agitans	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
87D. Disseminated sclerosis	F	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
87E. Others under this title	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
88. Diseases of the organs of vision	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
89. Diseases of the ear and mastoid process	M	4	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2
89B. Mastoid process	M	4	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM														
Total	...	300	2	3	3	15	33	....	1	14	50	67	....	112
	M	122	1	2	....	6	8	....	1	5	21	40	....	38
	F	178	1	1	3	9	25	....	....	9	29	27	....	74
90-95. Diseases of the heart	M	93	....	2	....	6	4	....	1	5	16	30	....	29
	F	107	1	1	3	8	12	....	....	9	19	14	....	40
90. Pericarditis	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
91. Acute endocarditis	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....
91A. Specified as acute	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
91B. Unspecified (under 45 years of age)	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
92. Chronic endocarditis, valvular diseases	M	13	....	....	....	....	....	....	1	1	6	4	....	1
	F	11	....	1	....	....	1	....	....	1	3	....	....	5
92A. Endocarditis specified as chronic and other valvular diseases of the heart	M	13	....	....	....	....	....	....	1	1	6	4	....	1
	F	10	....	1	....	....	1	....	....	1	3	....	....	4
92B. Endocarditis, unspecified 45 years and over	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
93. Diseases of the myocardium	M	44	....	1	....	5	4	....	....	....	2	11	....	21
	F	63	....	....	3	5	9	....	....	4	9	10	....	23
93A. Acute myocarditis	M	3	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	1
93B. Myocarditis, unspecified, under 45 years of age	F	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration	M	33	....	1	....	3	3	....	....	....	1	8	....	17
	F	43	....	....	1	4	7	....	....	3	4	8	....	16
93D. Myocarditis, unspecified, 45 years and over	M	8	....	....	....	1	1	....	....	....	1	2	....	3
	F	14	....	....	....	1	2	....	....	....	4	1	....	6
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	M	29	....	....	....	1	....	....	....	3	8	12	....	5
	F	17	....	....	....	2	....	....	....	1	5	3	....	6
94B. Embolism and thrombosis of coronary arteries	M	16	....	....	....	1	....	....	....	1	4	7	....	3
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	....	4
94C. Angina pectoris	M	13	....	....	....	....	....	....	....	2	4	5	....	2
	F	9	....	....	....	2	....	....	....	....	3	2	....	2
95. Other diseases of the heart	M	6	....	1	....	....	....	....	....	....	....	3	....	2
	F	13	1	....	....	1	2	....	....	1	1	1	....	6
95A. Functional diseases of the heart	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
95B. Others and not specified	M	5	....	1	....	....	....	....	....	....	....	3	....	1
	F	13	1	....	....	1	2	....	....	1	1	1	....	6

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—LONDON, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	5	....	....	....	....	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	84B
....	4	3	1	....	....	....	....	2	....	3	....	1	....	....	....	1	1	
....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	85
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	86
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	2	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	87
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	87C
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	87D
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	87E
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	88
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	4	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	1	89
....	1	1	1	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	4	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	1	89B
....	1	1	1	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	195	86	17	1	1	18	26	34	39	34	25	11	19	17	19	26	32	
....	84	33	5	....	....	8	6	11	17	13	11	7	8	5	5	12	19	
....	111	53	12	1	1	10	20	23	22	21	14	4	11	12	14	14	13	
....	65	24	4	....	....	6	4	8	13	10	8	7	7	4	3	11	12	90–95
....	68	31	8	....	....	4	11	15	12	14	8	2	6	5	10	8	12	
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	90
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	91
....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	91A
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	91B
....	11	2	....	....	....	....	....	....	1	1	2	....	2	1	1	4	1	92
....	6	4	1	....	....	....	2	....	2	1	2	....	....	....	2	1	1	
....	11	2	....	....	....	....	....	....	1	1	2	....	2	1	1	4	1	92A
....	6	3	1	....	....	....	2	....	2	1	1	....	....	....	2	1	1	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	92B
....	31	12	1	....	....	6	2	7	5	4	4	2	2	....	1	4	7	93
....	41	19	3	....	....	2	6	13	7	9	3	2	5	2	6	3	5	
....	3	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	93A
....	....	2	2	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	93B
....	25	8	....	....	....	4	2	4	3	3	4	2	1	....	1	4	5	93C
....	28	14	1	....	....	2	5	7	6	6	1	1	4	2	3	3	3	
....	3	4	1	....	....	1	....	3	2	....	....	....	1	....	....	....	1	93D
....	11	3	....	....	....	....	....	6	1	1	1	1	1	....	2	....	1	
....	18	9	2	....	....	....	2	1	6	2	2	3	2	3	1	3	4	94
....	11	4	2	....	....	2	1	1	....	1	2	....	1	2	1	3	3	
....	11	5	....	....	....	....	1	1	2	1	....	....	2	2	....	3	4	94B
....	5	2	1	....	....	1	....	1	....	1	1	....	1	....	1	1	1	
....	7	4	2	....	....	....	1	....	4	1	2	3	....	1	1	....	....	94C
....	6	2	1	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	2	....	2	2	
....	4	1	1	....	....	....	....	....	1	3	....	2	....	....	....	....	....	95
....	8	4	1	....	....	....	1	1	3	1	1	....	....	1	1	1	3	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	95A
....	3	1	1	....	....	....	....	....	1	3	....	1	....	....	....	....	....	95B
....	8	4	1	....	....	....	1	1	3	1	1	....	....	1	1	1	3	

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
96. Aneurysm (other than of the heart)...........	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
97. Arteriosclerosis (of coronary arteries excepted)	M	25	....	....	....	....	4	....	....	....	3	9	....	9
	F	60	....	....	....	1	8	....	....	....	9	11	....	31
98. Gangrene..............	F	3	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1
99. Other diseases of the arteries..............	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
100. Diseases of the veins (varices, haemorrhoids, phlebitis, etc.).......	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
102. Idiopathic abnormalities of blood pressure.....	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	8	....	....	....	....	3	....	....	....	1	2	....	2
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM														
Total...............	...	87	12	2	5	4	4	....	1	5	7	14	....	33
	M	34	4	....	5	1	3	....	1	1	4	9	....	6
	F	53	8	2	....	3	1	....	....	4	3	5	....	27
104. Diseases of the nassal fossae and annexa....	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
105. Diseases of the larynx..	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
105A. Croup...............	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
107. Bronchopneumonia.....	M	9	3	....	2	....	....	....	1	....	....	2	....	1
	F	19	5	....	....	....	1	....	....	1	3	1	....	8
107A. Bronchopneumonia...	M	9	3	....	2	....	....	....	1	....	....	2	....	1
	F	19	5	....	....	....	1	....	....	1	3	1	....	8
108. Lobar pneumonia......	M	15	1	....	3	....	2	....	....	....	1	5	....	3
	F	18	1	2	....	3	....	....	....	3	....	1	....	8
109. Pneumonia, not specified	M	7	....	....	....	1	1	....	....	....	2	1	....	2
	F	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	8
110. Pleurisy..............	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
111. Congestion and haemorrhagic infarct of the lung, etc.............	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
111B. Others under this title	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
112. Asthma...............	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM														
Total...............	...	95	29	7	6	6	2	....	....	7	16	8	....	14
	M	64	19	4	5	5	1	....	....	6	11	8	....	5
	F	31	10	3	1	1	1	....	....	1	5	....	....	9
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils (including adenoid vegetations).....	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	F	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
115A. Diseases of the buccal cavity and annexa....	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
115C. Others under this title.	F	2	1	1										
117. Ulcer of the stomach or duodenum...........	M	15	....	....	3	3	....	....	....	2	1	4	....	2
117A. Ulcer of the stomach..	M	10	....	....	2	2	....	....	....	1	1	2	....	2
117B. Ulcer of the duodenum	M	5	....	....	1	1	....	....	....	1	....	2	....	....
118. Other diseases of the stomach.............	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	M	18	18	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	7	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
120. Diarrhoea and enteritis (2 years and over)...	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
120A. Diarrhoea and enteritis	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
120B. Ulceration of the intestines...............	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—LONDON, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	96
....	18	7	....	....	....	2	1	3	3	2	3	....	1	1	1	1	7	97
....	35	20	4	....	1	4	7	7	9	7	5	1	5	6	4	4	1	
....	3	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	99
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	100
....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	102
....	5	2	....	1	....	1	1	1	....	....	1	1	....	1	....	2	....	
....	56	30	1	....	....	10	10	18	11	7	1	3	2	4	6	7	8	
....	25	9	....	....	....	2	4	6	6	4	....	....	1	2	2	6	1	
....	31	21	1	....	....	8	6	12	5	3	1	3	1	2	4	1	7	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	104
....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	105
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	105A
....	7	2	....	....	....	....	1	4	1	....	....	....	1	....	....	1	1	107
....	13	5	1	....	....	5	1	3	1	....	1	1	....	1	....	1	5	
....	7	2	....	....	....	....	1	4	1	....	....	....	1	....	....	1	1	107A
....	13	5	1	....	....	5	1	3	1	....	1	1	....	1	....	1	5	
....	11	4	....	....	....	1	1	1	2	4	....	....	....	1	1	4	....	108
....	11	7	....	....	....	1	3	4	3	1	....	1	1	....	2	....	2	
....	6	1	....	....	....	....	1	1	3	....	....	....	....	1	1	....	....	109
....	4	6	....	....	....	2	1	2	....	1	....	1	....	1	2	....	....	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	110
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	111
....	1	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	111B
....	1	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	112
....	73	19	1	2	....	10	2	4	11	8	9	8	17	13	4	5	4	
....	49	12	1	2	....	9	2	3	6	7	6	3	11	7	3	4	3	
....	24	7	....	....	....	1	....	1	5	1	3	5	6	6	1	1	1	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	115
....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	115A
....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	115C
....	8	5	1	1	....	3	....	....	1	....	2	1	1	2	1	1	3	117
....	5	3	1	1	....	2	....	....	1	....	1	1	1	....	1	....	3	117A
....	3	2	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	2	....	1	....	117B
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	118
....	18	....	....	....	....	1	....	1	1	2	....	2	7	3	1	....	....	119
....	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	3	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	120
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	120A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	120B
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
121. Appendicitis	M	12	....	3	1	....	....	....	....	3	2	2	....	1
	F	4	1	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
122. Hernia, intestinal obstruction	M	10	1	1	1	2	....	....	....	1	1	2	....	1
	F	7	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	5
122A. Hernia	M	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1
122B. Intestinal obstruction	M	8	1	1	1	1	....	....	....	1	1	2	....	....
	F	7	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	5
123. Other diseases of the intestines	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
124. Cirrhosis of the liver	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1
124B. Not specified as alcoholic	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1
126. Biliary calculi	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	3	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1
129. Peritonitis, cause not specified	M	2	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....
	F	4	1	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....
CLASS X.—DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM														
Total	...	82	1	....	3	5	9	....	....	4	18	13	....	29
	M	36	....	....	1	4	4	....	....	2	6	7	....	12
	F	46	1	....	2	1	5	....	....	2	12	6	....	17
130. Acute nephritis (includ- unspecified, under 10 years of age)	M	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	4	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	1
131. Chronic nephritis	M	19	....	....	....	3	3	....	....	2	2	4	....	5
	F	29	....	....	....	1	4	....	....	....	7	4	....	13
132. Nephritis not specified (10 years and over)	M	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	2
	F	7	....	....	1	....	1	....	....	....	....	2	....	3
133. Other diseases of the kidneys and annexa	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
134. Calculi of the urinary passages	M	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
135. Diseases of the bladder (tumours excepted)	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
136. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
136A. Stricture of the urethra	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
137. Diseases of the prostate	M	8	....	....	....	1	....	....	....	....	2	2	....	3
139. Diseases of the female genital organs (not specified as venereal)	F	5	....	....	1	....	....	....	....	1	3	....	....	....
139A. Of the ovary, Fallopian tube and parametrium	F	3	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....
139B. Of the uterus	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
139C. Of the breast	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
CLASS XI—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE														
Total	...	12	....	....	1	....	....	....	....	10	1	....	....	....
140. Abortion with septic conditions	F	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....
140A. Abortion	F	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....
142. Ectopic gestation	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
142B. Without mention of septic conditions	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
144. Puerperal haemorrhage	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
144B. Other haemorrhage	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
145. Puerperal septicaemia (not specified as consequent upon abortion)	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
145A. Puerperal septicaemia or pyaemia	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
146. Puerperal albuminuria and eclampsia	F	3	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—LONDON, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	8	4	....	....	....	2	1	....	2	1	2	....	....	1	1	2	....	121
....	3	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	1	....	....	
....	9	1	....	....	....	....	1	1	2	3	1	....	2	....	....	....	....	122
....	6	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	2	....	1	....	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	122A
....	8	....	....	....	....	....	1	1	2	2	1	....	1	....	....	....	....	122B
....	6	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	2	....	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	123
....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	124
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	1	....	1	....		....	....	....	....	....	....	....	1	....	124B
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	126
....	2	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	
....	1	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	129
....	2	2	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	
....	50	27	2	3	....	8	3	17	6	4	5	5	9	5	5	7	8	
....	24	10	....	2	....	4	1	5	2	1	4	4	5	1	5	2	2	
....	26	17	2	1	....	4	2	12	4	3	1	1	4	4	....	5	6	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	130
....	2	1	....	1	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	
....	12	5	....	2	....	2	1	2	1	1	2	1	3	1	4	1	....	131
....	17	10	2	....	....	3	1	9	4	....	1	1	2	2	....	3	3	
....	3	1	....	....	....	....	....	2	....	....	....	1	1	....	....	....	....	132
....	2	5	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	2	1	....	....	2	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	133
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	134
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	135
....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	136
....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	136A
....	5	3	....	....	....	2	....	....	1	....	1	2	....	....	....	1	1	137
....	4	1	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	1	139
....	2	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	139A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	139B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	139C
....	7	5	....	....	....	1	....	....	....	1	3	1	....	2	3	1	....	
....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	140
....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	140A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	142
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	142B
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	144
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	144B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	145
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	145A
....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	146

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
149. Other accidents of childbirth	F	3	....	....	1	....	....	....	....	2	....	....	....	....
149A. Caesarean section	F	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
149C. Instrumental delivery	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
149D. Rupture of uterus in parturition	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
150. Other or unspecified condition of the puerperal state	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
150B. Others under this title	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE														
Total	...	2	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....
	M	2	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....
151. Carbuncle	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
152. Cellulitis, acute abscess	M	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF LOCOMOTION														
Total	...	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
154. Osteomyelitis	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS														
Total	...	7	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	M	4	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157. Congenital malformations (stillbirths excluded)	M	4	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157B. Spinal bifida and meningccee	M	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157C. Congenital malformations of the heart	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157E. Others under this title	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XV.—DISEASES OF EARLY INFANCY														
Total	...	47	47	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	M	29	29	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	18	18	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
158. Congenital debility	M	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
159. Premature birth	M	16	16	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	12	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
160. Injury at birth	M	4	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
160B. Without record of caesarean operation	M	4	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
161. Other diseases peculiar to early infancy (under 3 months)	M	6	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	4	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
161A. Atelectasis	M	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
1B. Icterus of the new-born	M	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—LONDON, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	149
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	149A
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	149C
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	149D
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	150
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	150B
....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	151
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	152
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	154
....	7	....	....	....	....	1	....	2	2	....	....	....	....	1	1	....	....	
....	4	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	3	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	4	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	157
....	3	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	157B
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	157C
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	157E
....	47	....	....	....	....	3	3	5	2	....	3	5	6	9	3	4	4	
....	29	....	....	....	....	3	2	3	1	....	3	4	2	6	1	3	1	
....	18	....	....	....	....	....	1	2	1	....	....	1	4	3	2	1	3	
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	158
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	16	....	....	....	....	3	2	1	1	....	2	1	1	3	....	2	....	159
....	12	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	2	2	1	1	3	
....	4	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	1	160
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	4	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	1	160B
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	6	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	2	1	....	....	161
....	4	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	1	....	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	161A
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	3	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	161B

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Single						Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
161E. Others, including lack of care	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XVI.—SENILITY														
Total	...	19	....	....	....	....	2	....	....	....	....	10	....	7
	M	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	....	1
	F	10	....	....	....	....	2	....	....	....	....	2	....	6
162. Senility	M	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	....	1
	F	10	....	....	....	....	2	....	....	....	....	2	....	6
162A. With senile dementia	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	....	....
	F	8	....	....	....	....	2	....	....	....	....	1	....	5
162B. Without senile dementia (70 years and over)	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS														
Total	...	57	8	5	4	....	2	....	....	10	7	5	....	16
	M	37	6	4	2	....	2	....	....	9	5	3	....	6
	F	20	2	1	2	....	....	....	....	1	2	2	....	10
163-171. Suicides	M	5	....	1	....	....	....	....	....	1	2	....	....	1
	F	5	....	1	2	....	....	....	....	1	....	....	....	1
163. Suicide by solid or liquid poisons or by absorption of corrosive substances	F	4	....	1	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....
164. Suicide by poisonous gas	M	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
165. Suicide by hanging or strangulation	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
166. Suicide by drowning	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
167. Suicide by firearms	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
168. Suicide by cutting or piercing instruments	M	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
173-175. Homicides	M	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
173. Homicide of persons one year of age and over by firearms	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
175. Homicide by other means	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
176-198. Other violent deaths	M	30	5	3	2	....	2	....	....	8	3	2	....	5
	F	15	2	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	9
178. Accidental absorption of toxic gases	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
181. Accidental burns (conflagration excepted)	M	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
	F	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
182. Accidental mechanical suffocation	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
186. Accidental injuries resulting from falling, crushing or landslide	M	22	5	1	1	....	1	....	....	4	3	2	....	5
	F	10	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	7
188. Injuries inflicted by animals	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
191. Excessive heat	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
193. Accidental electric shocks	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
194. Other accidents	M	3	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....
194B. Others under this title	M	3	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....
198. Capital punishment	M	2	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED CAUSES OF DEATH														
Total	...	2	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....
	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
199. Sudden death	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—LONDON, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	161E
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	
....	11	8	....	....	....	2	3	5	1	3	2	1	....	....	1	....	1	
....	5	4	....	....	....	2	1	1	1	....	2	1	....	....	1	....	....	
....	6	4	....	....	....	....	2	4	....	3	....	....	....	....	....	....	1	
....	5	4	....	....	....	2	1	1	1	....	2	1	....	....	1	....	....	162
....	6	4	....	....	....	....	2	4	....	3	....	....	....	....	....	....	1	
....	4	2	....	....	....	1	....	1	1	....	2	....	....	....	1	....	....	162A
....	6	2	....	....	....	....	2	4	....	2	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	2	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	162B
....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	
....	38	11	1	6	1	6	1	4	5	6	5	7	4	6	4	3	6	
....	25	7	....	4	1	5	1	2	2	5	4	6	3	4	2	2	1	
....	13	4	1	2	....	1	....	2	3	1	1	1	1	2	2	1	5	
....	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	1	....	....	....	163–171
....	4	1	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	1	....	1	
....	4	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	1	163
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	164
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	165
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	166
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	167
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	168
....	....	....	....	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	173–175
....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	173
....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	175
....	21	6	....	3	....	4	....	2	2	5	3	4	2	3	2	2	1	176–198
....	9	3	1	2	....	1	....	2	1	1	....	1	1	2	1	1	4	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	178
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	181
....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	182
....	14	5	....	3	....	3	....	1	1	2	2	4	2	3	2	1	1	186
....	5	3	1	1	....	1	....	1	....	1	....	....	1	1	....	1	4	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	188
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	193
....	3	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	194
....	3	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	194B
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	198
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	199
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	

TABLE 44—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

SPECIAL CLASSES OF

(Included also under the numbers

London,

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
B. Accidents caused by machines	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
C. Railway accidents	M	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
D. Street car accidents	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
E. Automobile and motorcycle accidents	M	11	4	1	1	.....	.....	.....	.....	2	1	1	.....	1
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
G. Water transportation	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—LONDON, 1932—Continued

ACCIDENTAL DEATHS

of the International List above)

1932

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	1	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	B
....	1	.....	.....	1	....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
....	.....	.....	.....	1	....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	C
....	1	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	
....	1	.....	.....	.....	....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	D
....	8	1	.....	2	....	2	.....	1	1	1	.....	2	1	1	1	1	.....	E
....	1	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	
....	1	.....	.....	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	G

TABLE 45—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION Under 15	Single 15–24	Single 25–44	Single 45–64	Single 65 and over	Single Age not stated	Married 15–24	Married 25–44	Married 45–64	Married 65 and over	Married Age not stated	Widowed
DEATHS—ALL CAUSES														
Total	...	**549**	**101**	**20**	**18**	**11**	**12**	....	**3**	**87**	**106**	**66**	....	**125**
	M	296	59	13	14	8	8	....	1	48	50	52	....	43
	F	253	42	7	4	3	4	....	2	39	56	14	....	82
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES.														
Total	...	63	17	4	1	1	1	....	1	22	6	2	....	8
	M	33	10	1	....	....	1	....	....	15	4	1	....	1
	F	30	7	3	1	1	....	....	1	7	2	1	....	7
7. Measles	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
8. Scarlet fever	F	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
9. Whooping-cough	M	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
10. Diphtheria	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
11. Influenza	M	12	2	....	....	....	1	....	....	6	1	1	....	1
	F	11	3	....	1	....	....	....	....	3	1	....	....	3
11C. With pneumonia	M	7	2	....	....	....	....	....	....	3	....	1	....	1
	F	6	2	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	2
11D. With other respiratory diseases	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
11E. With intestinal complications	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
12F. With other causes	M	4	....	....	....	....	1	....	....	3	....	....	....	....
	F	3	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1
15. Erysipelas	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
17. Epidemic or lethargic encephalitis	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
23–32. Tuberculosis	M	12	1	1	....	....	....	....	....	8	2	....	....	....
	F	8	....	1	....	1	....	....	1	2	1	1	....	1
23. Tuberculosis of the respiratory system	M	10	....	1	....	....	....	....	....	7	2	....	....	....
	F	4	....	....	....	....	....	....	1	2	....	1	....	....
24. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	M	2	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
25. Tuberculosis of the intestines and peritoneum	F	3	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....
30. Tuberculosis of the genito-urinary system	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
34. Syphilis	M	2	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
36. Purulent infection, septicaemia (non-puerperal)	M	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	5	1	1	....	....	....	....	....	2	....	....	....	1
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS														
Total	...	58	....	....	1	1	1	....	....	8	27	11	....	9
	M	27	....	....	1	1	....	....	....	4	10	9	....	2
	F	31	....	....	....	....	1	....	....	4	17	2	....	7
45–53. Cancer and other malignant tumours	M	27	....	....	1	1	....	....	....	4	10	9	....	2
	F	26	....	....	....	....	1	....	....	4	13	2	....	6
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	M	2	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	1
46. Cancer of the digestive tract and peritoneum	M	13	....	....	....	....	....	....	....	2	4	5	....	2
	F	12	....	....	....	....	1	....	....	....	8	1	....	2
46A. Of the oesophagus	M	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
46B. Of the stomach and duodenum	M	6	....	....	....	....	....	....	....	1	3	2	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....
46C. Of the rectum	F	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—WINDSOR, 1932

	NATIVITY					MONTHS												
Not stated	Canada	British	Foreign		Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
			USA	Other														
....	**391**	**77**	**44**	**37**	....	**51**	**54**	**71**	**47**	**47**	**44**	**41**	**32**	**38**	**40**	**30**	**54**	
....	205	37	28	26	....	32	36	38	29	19	25	21	16	17	20	17	26	
....	186	40	16	11	....	19	18	33	18	28	19	20	16	21	20	13	28	
....	42	13	4	4	....	6	6	12	8	1	6	7	2	3	3	....	9	
....	23	4	3	3	....	5	1	6	5	1	2	5	....	1	2	....	5	
....	19	9	1	1	....	1	5	6	3	....	4	2	2	2	1	....	4	
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	7
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	8
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	9
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	10
....	10	2	....	....	....	3	....	5	2	....	....	....	....	....	....	....	2	11
....	6	5	....	....	....	....	3	2	1	....	....	....	1	1	1	....	2	
....	6	1	....	....	....	1	....	4	1	....	....	....	....	....	....	....	1	11C
....	4	2	....	....	....	....	2	1	1	....	....	....	....	1	....	....	1	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11D
....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	11E
....	3	1	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	11F
....	1	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	
....	....	2	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	15
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	17
....	6	1	2	3	....	2	....	....	2	1	1	2	....	....	2	....	2	23–32
....	5	2	1	....	....	....	2	3	....	....	1	1	....	....	....	....	1	
....	5	....	2	3	....	2	....	....	1	1	1	1	....	....	2	....	2	23
....	2	2	....	....	....	....	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	24
....	2	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	25
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	30
....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	34
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	
....	2	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	36
....	4	....	....	1	....	....	....	1	....	....	2	1	1	....	....	....	....	
....	40	7	3	8	....	7	8	10	3	3	5	5	4	4	4	2	3	
....	19	2	1	5	....	3	6	7	2	....	1	1	2	1	2	1	1	
....	21	5	2	3	....	4	2	3	1	3	4	4	2	3	2	1	2	
....	19	2	1	5	....	3	6	7	2	....	1	1	2	1	2	1	1	45–53
....	18	4	2	2	....	3	2	1	....	3	4	3	2	3	2	1	2	
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	45
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	8	1	....	4	....	2	4	2	....	....	....	....	1	1	1	1	1	46
....	7	2	2	1	....	1	....	1	....	1	2	1	2	2	1	1		
....	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	46A
....	3	1	....	2	....	1	2	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	46B
....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	46C

TABLE 45—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
6D. Of the liver and biliary ducts	M	2										2		
	F	2									2			
46E. Of the pancreas	F	1									1			
46F. Of the peritoneum	F	1									1			
46G. Of other organs	M	3										1		2
	F	5									2	1		2
47. Cancer of the respiratory organs	M	4			1					1	2			
	F	1								1				
47A. Of the larynx	M	1									1			
47B. Of the lung	M	2								1	1			
	F	1								1				
47C. Of the mediastinum	M	1			1									
48. Cancer of the uterus	F	5								2	3			
48A. Of the uterus	F	3								1	2			
48B. Of the cervix uteri	F	2								1	1			
50. Cancer of the breast	F	3									2			1
51. Cancer of the male genito-urinary organs	M	3									1	2		
51C. Of the prostate gland	M	3									1	2		
52. Cancer of the skin	M	3								1	1	1		
	F	1											1	
53. Cancer of other or not specified organs	M	2									1	1		
	F	3								1		1		1
53C. Of the glandular system	M	1									1			
53D. Of the female urinary organs	F	2										1		1
53I. Of the abdomen	F	1								1				
53J. Of other specified organs	M	1										1		
54. Non-malignant tumours	F	4									3			1
54A. Of the ovary	F	2									1			1
54B. Of the uterus	F	2									2			
55. Tumours, nature not specified	F	1									1			
55G. Of other or unspecified sites	F	1									1			
CLASS III.—RHEUMATIC DISEASES, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS AND OTHER GENERAL DISEASES														
Total	...	17	2		1	1				2	8	1		2
	M	5			1					1	1	1		1
	F	12	2			1				1	7			1
56. Acute rheumatic fever	M	1			1									
	F	1	1											
57. Chronic rheumatism—osteo-arthritis	F	1				1								
59. Diabetes mellitus	M	2								1		1		
	F	6									5			1
63. Rickets	F	1	1											
66. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	M	1									1			
	F	3								1	2			
66A. Simple goitre	F	1									1			
66B. Exophthalmic goitre	M	1									1			
	F	2								1	1			
69. Other general diseases	M	1												1
69A. Fatty or amyloid degeneration	M	1												1
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS														
Total	...	10	1						1	1	2	1		4
	M	3	1									1		1
	F	7							1	1	2			3
71. Anaemia	M	2										1		1
	F	4							1		1			2

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—WINDSOR, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	46D
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	46E
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	46F
....	3	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	46G
....	2	1	1	1	....	....	....	....	....	1	1	1	....	2	....	....	....	
....	2	1	....	1	....	1	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	47
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	47A
....	1	1	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	47B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	47C
....	4	1	....	....	....	1	2	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	48
....	2	1	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	48A
....	2	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	48B
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	50
....	2	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	51
....	2	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	51C
....	3	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	52
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	53
....	2	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	53C
....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	53D
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	53I
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	53J
....	2	1	....	1	....	1	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	54
....	2	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	54A
....	....	1	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	54B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	55
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	55G
....	11	1	3	2	....	....	1	2	1	2	....	1	2	2	....	....	6	
....	2	....	3	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	2	
....	9	1	....	2	....	....	....	1	1	2	....	1	2	1	....	....	4	
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	56
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	57
....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	59
....	5	....	....	1	....	....	....	1	1	1	....	....	1	1	....	....	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	63
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	66
....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	2	
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	66A
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	66B
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	
....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	69
....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	69A
....	9	....	1	....	....	....	1	2	....	1	1	....	....	1	2	1	1	
....	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	
....	6	....	1	....	....	....	....	2	....	1	1	....	....	....	1	1	1	
....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	71
....	4	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	1	....	

TABLE 45—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
				Single					Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
71A. Pernicious anaemia....	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	2
71.B. Others under this title.	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....
72 Leukaemia and aleukaemia..................	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	1
72A. Leukaemia............	F	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	1
72B. Aleukaemia (Hodgkin's disease).............	M	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND OF THE ORGANS OF SPECIAL SENSE														
Total.............	...	28	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	5	9	1	.....	9
	M	20	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	4	5	1	.....	7
	F	8	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	4	.....	.....	2
79. Simple meningitis.......	M	3	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
80. Progressive locomotor ataxia...............	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
81. Other diseases of the spinal cord..........	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
	F	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
82. Cerebral haemorrhage, embolism or thrombosis	M	11	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	1	4	1	.....	4
	F	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	.....	.....	1
82A. Cerebral haemorrhage..	M	9	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	.....	.....	4
	F	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4	.....	.....	1
82B. Cerebral embolism or thrombosis..........	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
82D. Hemiplegia and other paralysis, cause not specified.............	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
84. Dementia praecox and other psychoses......	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
87. Other diseases of the nervous system......	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
87C. Paralysis agitans......	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
89. Diseases of the ear and mastoid process......	M	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....	.....
89A. Otitis................	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
89B. Mastoid process.......	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM														
Total..............	...	133	2	3	1	2	5	.....	.....	16	27	23	.....	54
	M	67	1	2	1	1	4	.....	.....	8	16	17	.....	17
	F	66	1	1	.....	1	1	.....	.....	8	11	6	.....	37
90–95. Diseases of the heart.	M	48	1	2	1	1	3	.....	.....	8	11	12	.....	9
	F	43	1	1	1	1	.....	.....	.....	6	9	4	.....	21
91. Acute endocarditis......	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
91A. Specified as acute.....	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
91B. Unspecified (under 45 years of age)........	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
92. Chronic endocarditis, valvular diseases........	M	15	1	2	1	1	.....	.....	.....	4	3	2	.....	1
	F	8	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	5	.....	.....	2
92A. Endocarditis specified as chronic and other valvular diseases of the heart..............	M	15	1	2	1	1	.....	.....	.....	4	3	2	.....	1
	F	4	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....	1
92B. Endocarditis, unspecified, 45 years and over	F	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	.....	.....	1

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—WINDSOR, 1932—Continued

NATIVITY						MONTHS												
Not stated	Canada	British	Foreign		Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
			USA	Other														
....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	71A
....	3	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	71B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	72
....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	
....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	1	72A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	72B
....	23	3	....	2	....	1	3	2	1	3	2	1	2	1	2	6	4	
....	16	2	....	2	....	1	1	2	1	2	2	1	2	1	1	3	3	
....	7	1	....	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	1	3	1	
....	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	79
....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	80
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	81
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	10	....	....	1	....	1	....	2	....	2	1	1	1	....	1	1	1	82
....	4	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	
....	8	....	....	1	....	1	....	2	....	1	1	....	1	....	1	1	1	82A
....	4	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	2	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	82B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	82D
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	84
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	84B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	87
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	87C
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	89
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	89A
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	89B
....	83	28	10	12	....	11	12	16	14	17	9	8	4	12	13	8	9	
....	36	15	6	10	....	7	8	7	9	6	5	4	3	5	5	4	4	
....	47	13	4	2	....	4	4	9	5	11	4	4	1	7	8	4	5	
....	26	11	3	8	....	5	6	7	6	4	4	....	2	3	4	4	3	90–95
....	29	10	3	1	....	3	3	4	4	10	2	3	....	2	5	3	4	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	91
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	91A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	91B
....	8	2	2	3	....	1	1	1	2	2	1	....	1	2	2	1	1	92
....	5	2	1	....	....	1	....	1	1	2	....	1	....	....	2	....	....	
....	8	2	2	3	....	1	1	1	2	2	1	....	1	2	2	1	1	92A
....	2	1	1	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	....	1	....	....	
....	3	1	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	92B

TABLE 45—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
				Single					Married					
			Under 15	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	Widowed
93. Diseases of the myocardium	M	17	....	....	....	....	3	....	....	1	2	6	....	5
	F	13	....	....	....	1	....	....	....	2	....	1	....	9
93A. Acute myocarditis	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
93B. Myocarditis, unspecified, under 45 years of age	M	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration	M	9	....	....	....	....	1	....	....	....	1	4	....	3
	F	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	7
93D. Myocarditis, unspecified, 45 years and over	M	6	....	....	....	....	2	....	....	....	1	1	....	2
	F	3	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	2
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	M	14	....	....	....	....	....	....	....	2	5	4	....	3
	F	14	....	....	....	....	....	....	....	3	3	2	....	6
94A. Diseases of the coronary arteries	M	3	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....
	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
94B. Embolism and thrombosis of coronary arteries	M	10	....	....	....	....	....	....	....	2	2	3	....	3
	F	11	....	....	....	....	....	....	....	3	2	1	....	5
94C. Angina pectoris	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....
95. Other diseases of the heart	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	7	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	4
95A. Functional diseases of the heart	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
95B. Others and not specified	F	7	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	4
96. Aneurysm (other than of the heart)	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
97. Arteriosclerosis (of coronary arteries excepted)	M	10	....	....	....	....	1	....	....	....	2	3	....	4
	F	16	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	....	12
99. Other diseases of the arteries	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
100. Diseases of the veins (varices, haemorrhoids, phlebitis, etc.)	F	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
102. Idiopathic abnormalities of blood pressure	M	6	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	....	2
	F	6	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	4
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM														
Total	...	38	12	2	3	2	....	....	1	5	4	2	....	7
	M	22	8	1	2	2	....	....	1	1	3	2	....	2
	F	16	4	1	1	....	....	....	....	4	1	....	....	5
107. Bronchopneumonia	M	5	4	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
	F	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3
107A. Bronchopneumonia	M	5	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3
107B. Capillary bronchitis	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
108. Lobar pneumonia	M	10	2	1	2	2	....	....	....	....	2	....	....	1
	F	8	1	1	....	....	....	....	....	4	1	....	....	1
109. Pneumonia, not specified	M	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
	F	3	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
110. Pleurisy	M	4	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1
111. Congestion and haemorrhagic infarct of the lung, etc.	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
111B. Others under this title	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
114C. Others under this title	M	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM														
Total	...	52	10	4	2	1	....	....	....	15	8	6	....	6
	M	32	6	4	2	1	....	....	....	9	3	5	....	2
	F	20	4	....	....	....	....	....	....	6	5	1	....	4

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—WINDSOR, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	12	3	....	2	....	2	1	6	2	....	2	....	1	1	....	1	1	93
....	10	3	....	....	....	2	1	1	2	3	....	....	....	2	....	....	2	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	93A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	93B
....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	
....	8	1	....	....	....	2	1	2	1	....	....	....	....	1	....	1	1	93C
....	7	1	....	....	....	1	....	1	1	2	....	....	....	1	....	....	2	
....	3	1	....	2	....	....	....	4	1	....	1	....	....	....	....	....	....	93D
....	2	1	....	....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	5	5	1	3	....	2	4	....	2	1	1	....	....	....	2	2	....	94
....	7	5	1	1	....	....	2	1	1	3	1	2	....	....	1	2	1	
....	1	2	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	94A
....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	3	3	1	3	....	1	2	....	2	1	1	....	....	....	2	1	....	94B
....	6	4	....	1	....	....	1	1	....	3	....	2	....	....	1	2	1	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	94C
....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	95
....	7	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	2	1	1	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	95A
....	7	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....	....	2	1	1	95B
....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	96
....	4	4	....	2	....	2	1	....	1	2	....	1	....	1	1	....	1	97
....	13	2	1	....	....	1	1	1	1	....	2	1	....	5	3	1	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	99
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	100
....	4	....	2	....	....	....	....	....	1	....	1	3	1	....	....	....	....	102
....	5	....	....	1	....	....	....	4	....	1	....	....	....	....	....	....	1	
....	26	7	2	3	....	7	6	7	1	3	3	....	2	1	....	2	6	
....	15	3	1	3	....	3	5	4	1	2	1	....	1	1	....	1	3	
....	11	4	1	....	....	4	1	3	....	1	2	....	1	....	....	1	3	
....	4	1	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	107
....	3	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	
....	4	1	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	1	107A
....	2	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	107B
....	6	2	1	1	....	....	2	1	1	2	....	....	1	....	....	1	2	108
....	5	2	1	....	....	2	....	2	....	1	1	....	....	....	....	1	1	
....	2	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	109
....	3	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	
....	2	....	....	2	....	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	110
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	111B
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	114
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	114C
....	36	10	5	1	....	6	5	3	3	3	8	2	4	4	6	4	4	
....	23	6	3	....	....	5	3	2	1	....	7	1	4	2	2	3	2	
....	13	4	2	1	....	1	2	1	2	3	1	1	....	2	4	1	2	

TABLE 45—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils (including adenoid vegetations)	M	1		1										
115B. Diseases of the tonsils	M	1		1										
117. Ulcer of the stomach or duodenum	M	6			1					3	1	1		
	F	1										1		
117A. Ulcer of the stomach	M	4			1					2		1		
117B. Ulcer of the duodenum	M	2								1	1			
	F	1										1		
118. Other diseases of the stomach	M	1								1				
	F	1								1				
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	M	2	2											
	F	2	2											
120. Diarrhoea and enteritis (2 years and over)	M	3								1		1		1
120A. Diarrhoea and enteritis	M	1												1
120B. Ulceration of the intestines	M	2								1		1		
121. Appendicitis	M	11	3	3		1				3	1			
	F	3	1							1				1
122. Hernia, intestinal obstruction	M	4			1					1		1		1
	F	6	1							1	3			1
122A. Hernia	M	3			1							1		1
	F	2									2			
122B. Intestinal obstruction	M	1								1				
	F	4	1							1	1			1
123. Other diseases of the intestines	M	1	1											
	F	1								1				
124. Cirrhosis of the liver	F	1									1			
124B. Not specified as alcoholic	F	1									1			
126. Biliary calculi	F	3								1	1			1
127. Other diseases of the gall-bladder and biliary passages	M	3									1	2		
	F	1												1
129. Peritonitis, cause not specified	F	1								1				
CLASS X.—DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM														
Total	...	58			4	1	4			6	9	14		20
	M	32			2	1	3			1	5	11		9
	F	26			2		1			5	4	3		11
130. Acute nephritis (including unspecified, under 10 years of age)	M	1										1		
131. Chronic nephritis	M	18			2	1					4	6		5
	F	15			1		1			2	3	3		5
132. Nephritis not specified (10 years and over)	M	8								1	1	2		4
	F	7			1									6
137. Diseases of the prostate	M	5					3					2		
139. Diseases of the female genital organs (not specified as venereal)	F	4								3	1			
139A. Of the ovary, Fallopian tube and parametrium	F	3								2	1			
139B. Of the uterus	F	1								1				
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE														
Total	...	4		1						2	1			
144. Puerperal haemorrhage	F	2								2				
144A. Placenta praevia	F	2								2				
146. Puerperal albuminuria and eclampsia	F	2		1							1			

DITION NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—WINDSOR, 1932—Continued

Not stated	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	115
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	115B
....	3	3	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	1	2	117
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	2	2	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	117A
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	117B
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	118
....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	119
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	120
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	120A
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	120B
....	8	2	1	....	....	1	2	1	....	....	3	1	....	2	....	1	....	121
....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	
....	2	1	1	....	....	2	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	122
....	3	2	....	1	....	....	1	....	....	2	1	1	....	....	1	....	....	
....	2	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	122A
....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	
....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	122B
....	3	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	1	....	....	
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	123
....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	124
....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	124B
....	2	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	126
....	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	127
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	129
....	39	6	10	3	....	5	7	10	4	4	5	4	5	4	4	2	4	
....	20	4	7	1	....	3	7	5	2	2	2	1	3	1	2	1	3	
....	19	2	3	2	....	2	....	5	2	2	3	3	2	3	2	1	1	
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	130
....	11	3	3	1	....	2	4	1	....	1	1	1	1	1	2	1	3	131
....	12	....	2	1	....	1	....	2	1	1	3	1	1	2	2	....	1	
....	6	....	2	....	....	1	....	3	1	....	1	....	2	....	....	....	....	132
....	5	1	1	....	....	1	....	3	....	....	....	1	....	1	....	1	....	
....	2	1	2	....	....	....	2	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	137
....	2	1	....	1	....	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	139
....	1	1	....	1	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	139A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	139B
....	2	....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	1	....	....	....	
....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	144
....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	144A
....	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	146

TABLE 45—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE														
Total	...	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	M	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
152. Cellulitis, acute abscess	M	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF LOCOMOTION														
Total	...	3	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
154. Osteomyelitis	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
155. Other diseases of the bones (tuberculosis excepted)	F	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS														
Total	...	12	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	M	6	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	6	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157. Congenital malformations (stillbirths excluded)	6	6	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	6	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157A. Congenital hydrocephalus	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157B. Spina bifida and meningocele	M	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157C. Congenital malformations of the heart	M	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157D. Monstrosities	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
157E. Others under this title	M	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XV.—DISEASES OF EARLY INFANCY														
Total	...	28	28	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	M	17	17	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	11	11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
158. Congenital debility	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
159. Premature birth	M	14	14	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	7	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
160. Injury at birth	M	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
160B. Without record of caesarean operation	M	3	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
	F	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
161. Other diseases peculiar to early infancy (under 3 months)	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
161E. Others, including lack of care	F	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XVI.—SENILITY														
Total	...	4	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	1
	M	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....
	F	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—WINDSOR, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	152
....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	154
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	155
....	11	....	1	....	....	1	....	....	....	2	....	....	2	1	1	1	4	
....	5	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	1	2	
....	6	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	2	
....	5	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1	....	1	2	157
....	6	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	2	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	157A
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	157B
....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	
....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	157C
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	157D
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	157E
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	
....	28	....	....	....	....	4	3	4	3	3	2	2	....	2	1	2	2	
....	17	....	....	....	....	4	2	2	1	1	2	2	....	1	1	1	....	
....	11	....	....	....	....	....	1	2	2	2	....	....	....	1	....	1	2	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	158
....	14	....	....	....	....	4	1	2	1	1	2	1	....	1	....	1	....	159
....	7	....	....	....	....	....	1	1	2	1	....	....	....	1	....	....	1	
....	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	160
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	160B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	161
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	161E
....	4	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	2	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	

TABLE 45—CAUSES OF DEATH FOR EACH SEX BY CONJUGAL CON

CAUSES OF DEATH	Sex	Total	CONJUGAL CONDITION											
			Under 15	Single					Married					Widowed
				15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	15–24	25–44	45–64	65 and over	Age not stated	
162. Senility	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	.....
	F	2	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
162A. With senile dementia	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
162B. Without senile dementia (70 years and over)	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
	F	2	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS														
Total	...	40	13	4	4	2	.....	.....	.....	5	5	3	.....	4
	M	28	7	4	4	2	.....	.....	.....	5	3	2	.....	1
	F	12	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	3
163-171. Suicides	M	6	.....	1	1	1	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	1
165. Suicide by hanging or strangulation	M	3	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
167. Suicide by firearms	M	2	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
169. Suicide by jumping from high places	M	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
176-198. Other violent deaths	M	22	7	3	3	1	.....	.....	.....	4	2	2	.....	.....
	F	12	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	.....	3
179. Other acute accidental poisonings (except by gas)	M	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
180. Conflagration	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
181. Accidental burns (conflagration excepted)	M	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	3	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
182. Accidental mechanical suffocation	M	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
183. Accidental drowning	M	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
186. Accidental injuries resulting from falling, crushing or landslide	M	12	2	3	2	1	.....	.....	.....	1	1	2	.....	.....
	F	5	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	2
188. Injuries inflicted by animals	F	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
191. Excessive heat	F	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1
194. Other accidents	M	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
194B. Others under this title	M	2	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....
195. Violent deaths of which the nature (accident, suicide, homicide) is unknown	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....

SPECIAL CLASSES OF

(Included also under the numbers

WINDSOR,

E. Automobile and motorcycle	M	10	2	3	1	1	.....	.....	.....	1	1	1	.....	.....
	F	3	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
F. Other land transportation	M	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....
G. Water transportation	M	3	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....

DITION, NATIVITY, AND MONTH OF DEATH—WINDSOR, 1932—Continued

	NATIVITY					MONTHS												
			Foreign															
Not stated	Canada	British	USA	Other	Not stated	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	162
....	2	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	162A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	162B
....	2	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	34	1	3	2	....	3	1	2	7	5	3	5	4	2	4	2	2	
....	22	1	3	2	....	1	1	1	7	4	3	3	....	1	4	2	1	
....	12	....	....	....	....	2	....	1	....	1	....	2	4	1	....	....	1	
....	5	1	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	1	1	1	163–171
....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	165
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	167
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	169
....	17	....	3	2	....	1	1	1	6	3	2	3	....	1	3	1	....	176–198
....	12	....	....	....	....	2	....	1	....	1	....	2	4	1	....	....	1	
....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	179
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	180
....	2	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	181
....	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	182
....	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	183
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	
....	7	....	3	2	....	....	1	1	2	2	2	3	....	....	1	....	....	186
....	5	....	....	....	....	1	....	1	....	1	....	1	1	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	188
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	191
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	194
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	194B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	195

ACCIDENTAL DEATHS

of the International List above)

1932

....	6	....	2	2	....	....	1	1	2	2	1	2	....	....	1	....	....	E
....	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	F
....	3	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	G

TABLE 46—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora
Total, including cities and towns of 5,000 and over	36,469	86	385	586	524	2,047	460	164	144	272	543	1,332	772	186	187	667	257	43	229	737	565	167
Total, excluding cities and towns of 5,000 and over	16,563	86	168	234	524	272	303	164	144	272	310	510	271	186	187	470	257	43	229	410	565	96
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES																						
Total	2075	9	24	26	52	29	39	18	14	29	28	61	43	27	16	33	16	..	21	38	56	14
1. Typhoid fever	28	..	..	..	1	1	..	..	1	..	1	2	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..
2. Paratyphoid fever	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5. Undulant fever	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..
7. Measles	43	..	..	..	..	..	..	1	..	1	2	3	..	1	..	..	..	..	2	..	1	..
8. Scarlet fever	21	..	..	..	2	..	..	..	..	1	..	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9. Whooping-cough	58	..	..	2	1	..	4	1	..	..	..	4	..	2	..	1	..	..	1	..	1	..
10. Diphtheria	30	..	..	..	..	..	2	1	1	1	1	2	..	..	..	1	..	..	..	3	..	..
11. Influenza	840	8	10	15	28	12	5	11	7	13	14	28	22	11	8	13	11	..	4	18	42	2
11A. Sole cause	102	..	..	1	5	3	3	..	1	3	2	1	2	2	..	..	2	..	1	5	6	2
11B. With bronchitis	41	..	2	..	..	1	..	..	..	1	..	1	2	2	1	2	..	..	..	..	..	..
11C. With pneumonia	354	4	3	8	15	1	1	8	4	2	6	10	7	3	3	6	7	..	1	7	17	..
11D. With other respiratory diseases	45	1	2	2	1	3	..	..	..	..	1	1	1	..	1	..	..	..	..	1	2	..
11E. With intestinal complications	24	..	..	..	1	..	..	1	..	1	..	..	2	..	..	1	..	..	..	1	1	..
11F. With other causes	274	3	3	4	6	4	1	2	2	6	5	15	8	4	3	4	2	.	2	4	16	..
13. Dysentery	20	..	1	..	1	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..	1	..	..	1	1	..
15. Erysipelas	29	1	..	1	1	1	..	..	1	..	..	3	..	1	..	3	..	..	..	..	..	..
16. Poliomyelitis and polioencephalitis(acute)	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	1	..	..
17. Epidemic or lethargic encephalitis	15	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	..	..	..	1	2	1
18. Epidemic cerebrospinal meningitis	12	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
22. Tetanus	4	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
22. Tuberculosis	912	..	12	8	14	10	25	4	4	13	9	11	18	11	7	10	3	..	7	13	6	11
23. Tuberculosis of the respiratory system	818	..	10	6	8	10	20	4	4	9	8	10	17	10	5	7	1	..	7	13	5	11
24. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	32	..	2	1	..	..	3	..	..	2	..	1	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..
25. Tuberculosis of the intestines and peritoneum	24	..	..	1	3	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	..	..	..	1	..
26. Tuberculosis of the vertebral column	13	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27. Tuberculosis of the bones and joints (vertebral column excepted)	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..
27A. Of bones	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
27B. Of joints	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29. Tuberculosis of the lymphatic system (mesenteric, retroperitoneal and bronchial glands excepted)	5	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30. Tuberculosis of the genito-urinary system	5	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
32. Disseminated tuberculosis	8	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
32A. Acute	4	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
32B. Chronic	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
32C. Not specified	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
34. Syphilis	21	..	1	..	1	4	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..
35. Gonococcus infection and other venereal diseases	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
36. Purulent infection, septicaemia (non-puerperal)	25	..	..	..	1	1	1	..	..	..	..	2	..	..	..	1	1	..	2	..	1	..
39. Other diseases due to protozoal parasites	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
41. Hydatid cysts	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
41A. Of the liver	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
42. Other diseases caused by helminths	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
43. Mycoses	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
44. Other infections or parasitic diseases	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
44A. Chicken-pox	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
44C. Others under this title	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS																						
Total	1609	6	20	16	49	23	24	17	12	32	44	46	18	16	27	52	25	2	20	33	72	5
45-53. Cancer and other malignant tumours	1523	6	20	15	46	22	22	17	11	30	42	46	18	15	25	50	21	2	19	32	69	5
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	53	..	..	..	2	..	..	..	..	1	2	4	1	1	3	1	..	..	..	2	3	..

CITIES AND TOWNS OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1932

Kent	Lambton	Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Timiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	Grand total, including cities and towns
816	633	375	505	118	598	104	1,694	248	375	381	402	666	594	226	237	563	524	293	206	130	522	200	1,073	460	526	481	275	281	985	751	715	1,951	8,208	
505	390	284	324	118	310	104	628	248	224	289	295	312	362	226	173	373	195	222	206	91	291	200	609	210	284	75	275	156	307	312	482	390	1,392	36,469
68	57	22	33	15	51	25	143	65	30	30	33	29	34	17	14	26	23	38	24	12	42	40	58	25	36	10	44	7	38	25	54	82	232	4062
1	2	1	...	..	..	..	2	..	4	2	...	...	...	..	..	...	..	2	1	1	1	..	...	1	1	..	..	..	..	1	...	...	...	58
...	...	...	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	..	..	..	..	...	...	...	1
...	...	...	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	..	..	..	..	1	...	...	7
...	1	...	...	..	..	..	1	..	..	...	...	2	1	..	1	1	3	2	..	..	1	1	5	..	1	..	2	..	3	1	2	1	3	118
4	1	...	...	..	1	..	...	..	1	1	1	...	...	..	..	...	1	..	..	..	..	..	...	..	..	..	..	..	..	1	2	...	1	40
3	3	1	1	3	..	..	...	..	1	2	1	1	1	..	..	1	1	3	2	1	1	4	1	..	7	..	1	..	..	..	...	...	2	.132
...	...	1	...	..	1	..	...	..	1	...	...	...	...	..	..	1	..	2	..	..	..	..	1	1	2	..	1	2	1	..	1	...	3	89
37	36	9	20	5	23	6	31	12	6	16	21	12	26	14	11	17	10	7	13	4	19	21	26	15	4	3	13	1	8	11	37	8	56	1544
4	4	...	4	1	1	2	2	2	2	1	1	1	5	3	..	2	..	1	2	2	6	2	4	2	..	..	1	..	..	1	1	2	4	160
3	2	2	...	1	3	..	...	..	..	1	2	...	1	..	1	...	1	..	1	..	..	2	...	1	..	1	1	..	1	1	...	1	3	67
13	12	3	8	1	14	2	20	4	1	7	6	9	10	4	7	11	3	4	4	1	5	7	11	5	3	1	7	..	5	4	19	4	26	673
3	2	...	3	..	1	1	...	..	1	1	1	...	1	1	1	...	1	1	..	..	..	2	1	2	..	..	1	..	..	..	4	...	1	86
1	1	...	...	..	..	..	3	..	..	...	...	...	1	..	..	...	1	..	..	..	1	2	...	1	..	..	..	..	1	1	...	...	3	43
13	15	4	5	2	4	1	6	7	2	5	11	2	8	6	2	4	4	1	6	1	7	6	10	4	1	1	3	1	1	4	13	1	19	515
2	...	1	...	..	..	..	...	..	..	...	...	1	...	..	..	...	..	1	..	..	1	..	...	..	1	1	1	1	..	..	...	1	1	33
1	1	...	...	..	1	..	2	..	..	...	...	...	1	..	..	...	1	3	..	..	..	..	1	..	1	..	1	..	..	1	...	...	3	81
...	...	...	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	1	..	...	..	..	..	..	1	2	..	...	...	...	24
...	...	...	...	..	..	..	1	..	..	...	...	1	...	..	..	1	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	2	...	...	37
2	1	1	...	..	..	..	...	..	1	...	...	...	...	..	..	...	..	1	..	..	..	1	...	1	..	..	..	..	..	..	...	...	1	27
...	...	...	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	1	..	..	1	..	..	..	...	..	..	..	..	..	..	..	...	...	...	15
16	10	8	11	6	24	18	102	52	13	8	10	11	4	3	2	4	7	15	7	6	14	13	22	7	19	6	25	2	23	10	8	72	158	1604
15	4	5	10	6	23	14	99	52	11	6	8	9	2	3	2	3	7	14	6	6	13	11	19	4	18	6	20	1	21	9	6	70	150	1351
...	2	1	1	..	1	..	1	..	1	1	2	...	...	..	..	...	..	..	..	..	1	..	2	3	1	..	1	..	..	1	...	...	1	100
1	2	...	...	..	..	2	1	..	1	1	...	...	1	..	..	...	..	1	1	..	..	1	1	..	..	..	2	..	..	..	...	...	1	44
...	1	...	...	..	..	..	...	..	..	...	...	1	...	..	..	1	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	..	..	2	..	...	1	4	30
...	1	1	...	..	..	1	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	..	..	..	..	1	...	1	13
...	...	...	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	..	..	..	..	...	...	1	6
...	1	1	...	..	..	1	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	..	..	..	..	1	...	...	7
...	...	1	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	1	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	1	..	..	..	...	...	...	10
...	...	...	...	..	..	1	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	1	1	..	..	...	...	...	24
...	...	...	...	..	..	..	1	..	..	...	...	1	...	..	..	...	..	..	..	..	..	1	...	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	32
...	...	...	...	..	..	..	...	..	..	...	...	1	...	..	..	...	..	..	..	..	..	1	...	..	..	..	..	..	..	..	1	...	...	14
...	...	...	...	..	..	..	1	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	..	..	..	..	...	1	...	6
...	...	...	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	..	..	..	..	...	...	1	12
1	1	...	...	..	..	1	4	..	..	...	...	1	...	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	..	..	..	..	...	...	3	137
...	...	...	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	1	..	...	..	..	..	..	..	..	..	...	...	...	9
1	1	...	1	1	..	..	...	1	3	1	...	...	1	..	..	...	..	1	..	..	2	..	...	..	..	..	..	..	1	..	1	...	...	80
...	...	...	...	..	1	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	..	..	..	..	...	...	1	2
...	...	...	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	..	..	..	..	...	...	...	1
...	...	...	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	..	..	..	..	...	...	...	1
...	...	...	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	1	..	..	1	..	...	..	..	..	..	..	..	..	...	...	...	2
...	...	...	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	..	..	..	..	...	...	...	7
...	...	...	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	..	..	..	..	...	...	...	14
...	...	...	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	..	..	..	..	...	...	...	3
...	...	...	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	..	..	..	..	...	...	...	11
40	38	29	25	10	34	2	57	12	14	32	29	34	53	17	18	36	21	18	25	7	28	21	60	24	21	4	21	23	31	39	49	33	145	4104
38	37	28	21	9	31	2	55	12	14	31	25	30	51	16	17	30	20	18	24	7	28	21	57	22	21	4	18	23	31	38	44	31	136	3825
1	2	1	2	..	1	..	3	..	1	1	...	...	1	..	1	...	2	..	..	1	..	2	...	3	2	..	..	3	1	..	1	...	4	155

TABLE 46—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora
46. Cancer of the digestive tract and peritoneum	852	1	12	9	30	12	11	9	5	13	23	20	9	11	16	34	12	1	15	10	36	1
46A. Of the oesophagus	28	..	..	..	1	1	2	..	..	1	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	2	..
46B. Of the stomach and duodenum	397	1	5	5	15	4	4	5	3	5	11	13	5	5	9	14	7	..	6	6	16	1
46C. Of the rectum	79	..	2	1	2	..	1	1	1	4	..	3	..	2	..	4	1	..	1	..	2	..
46D. Of the liver and biliary ducts	128	..	3	2	3	1	2	2	..	2	4	3	..	..	1	5	2	1	3	2	7	..
46E. Of the pancreas	19	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
46F. Of the peritoneum	11	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	2	..
46G. Of other organs	190	..	2	1	8	6	2	1	..	..	8	1	4	3	5	9	1	..	5	2	7	..
47. Cancer of the respiratory organs	51	..	..	..	..	..	1	1	..	2	..	3	1	..	..	2	..	..	..	2	4	..
47A. Of the larynx	11	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
47B. Of the lung	27	..	..	..	..	..	..	1	..	2	..	1	1	..	..	1	..	..	..	1	2	..
47C. Of the mediastinum	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..
47D. Of other organs of the respiratory system	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
48. Cancer of the uterus	109	2	2	1	1	2	6	2	..	1	..	8	4	1	2	3	3	..	..	4	5	..
48A. Of the uterus	84	2	2	1	1	1	3	2	..	1	..	7	4	1	2	3	2	..	..	4	2	..
48B. Of the cervix uteri	25	..	..	..	..	1	3	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	3	..
49. Cancer of other female genital organs	19	..	..	..	2	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	1	1	3	..
50. Cancer of the breast	161	..	3	3	7	3	..	1	2	3	4	3	2	2	2	2	1	1	..	2	10	..
51. Cancer of the male genito-urinary organs	117	..	..	..	2	3	1	2	2	5	3	5	1	..	1	4	2	..	2	7	5	..
51A. Of the bladder	30	..	..	..	2	..	..	..	1	1	..	2	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..
51B. Of the kidney	5	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
51C. Of the prostate gland	73	..	..	..	..	2	..	2	1	4	3	3	1	..	1	3	1	..	2	5	4	..
51D. Of the testicle	7	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..
51E. Of other male genito-urinary organs	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
52. Cancer of the skin	34	1	2	1	..	1	1	1	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..
53. Cancer of other or not specified organs	127	2	1	1	2	1	2	1	2	3	6	3	..	..	1	4	3	..	1	3	1	4
53A. Of the eye and orbit	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
53C. Of the glandular system	18	..	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	2
53D. Of the female urinary organs	17	..	..	..	..	..	1	..	..	..	2	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..
53E. Of the bones and joints	21	1	..	..	1	..	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	2	..	..
53F. Of the brain	17	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..
53G. Of the spine and spinal cord	7	1	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
53H. Of the neck	6	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
53I. Of the abdomen	16	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..
53J. Of other specified organs	14	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
53K. Multiple cancer	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
53M. Of unspecified or unknown location	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
54. Non-malignant tumours	77	..	..	1	3	..	2	..	1	2	1	..	..	1	2	2	3	..	1	1	1	..
54A. Of the ovary	10	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..
54B. Of the uterus	14	..	..	..	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
54C. Of other female-genital organs	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54D. Of the brain	24	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	2	..	..	1	..	..
54E. Of the thyroid gland	19	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..	..	..	1	..	1	..	1	..
54F. Of the prostate gland	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54G. Of other or unspecified sites	8	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
55. Tumours, nature not specified	9	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	2	..
55D. Of the brain	6	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
55G. Of other or unspecified sites	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..
CLASS III.—RHEUMATIC DISEASES, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS AND OTHER GENERAL DISEASES																						
Total	408	..	5	7	13	7	9	..	..	6	4	20	4	4	4	13	6	..	4	15	16	4
56. Acute rheumatic fever	40	..	..	..	2	2	..	..	..	1	..	5	..	1	1	2	..	..	..	..	3	..
57. Chronic rheumatism, osteo-arthritis	35	..	1	..	3	1	1	..	..	2	..	2	..	1	1	2	..	..	..	1	2	..
58. Gout	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
59. Diabetes melitus	199	..	3	4	7	3	4	..	..	2	2	9	2	1	2	5	3	..	3	7	7	3
60. Scurvy	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
62. Pellagra	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
63. Rickets	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..
66. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	63	..	1	2	..	1	2	..	..	1	1	..	2	..	..	3	1	..	..	3	3	..
66A. Simple Goitre	17	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	2	..	..	..	..	..	..
66B. Exophthalmic goitre	40	..	1	2	..	..	1	..	..	1	1	..	1	..	..	1	1	..	..	3	3	..
66C. Myxoedema, cretinism	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
66D. Tetany	6	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
66E. Others under this title	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
67. Diseases of the thymus gland	29	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
68. Diseases of the adrenals (Addison's disease)	9	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	1
69. Other general diseases	17	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	3	..	..	..	1	2	..	..	..	..	..
69A. Fatty or amyloid degeneration	6	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
69B. Steatosis of heart, etc	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
69C. Others under this title	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	1	2	..	..	..	..	..

CITIES AND TOWNS OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1932—Continued

Kent	Lambton	Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Timiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	Grand total, including cities and towns
12	19	12	9	7	18	1	32	4	9	20	16	18	24	10	6	20	10	12	14	4	23	14	40	13	16	3	9	9	18	22	29	21	68	1979
...	...	...	...	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	2	1	3	1	...	...	...	...	...	...	2	1	3	97
4	9	8	4	1	6	...	13	1	8	10	4	6	14	7	4	9	3	6	8	1	11	7	15	6	9	2	6	4	13	12	13	12	21	806
1	4	...	...	2	1	...	2	...	...	2	3	4	4	1	1	2	1	1	...	...	4	1	5	1	1	1	...	2	1	1	1	1	6	204
4	2	...	1	2	2	...	5	1	...	2	3	5	...	2	...	1	1	...	3	...	3	2	6	3	1	...	2	1	1	5	8	3	16	287
1	1	...	...	...	...	...	3	...	...	1	1	...	...	...	...	1	2	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2	69
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	18
2	2	4	4	...	9	1	8	2	1	5	5	3	6	...	1	7	1	2	3	2	3	1	11	2	5	...	1	1	3	4	4	4	18	498
1	3	1	1	...	3	...	1	2	1	...	...	...	4	1	...	2	...	1	...	...	...	...	...	1	...	1	1	1	1	4	...	1	4	133
1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	2	...	...	1	33
...	...	1	...	...	3	...	1	...	1	...	...	...	3	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	2	...	...	3	75
...	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	11
5	1	2	2	...	2	...	5	1	...	4	2	5	3	2	2	...	...	...	2	1	2	...	...	...	1	...	...	3	1	3	2	3	8	321
2	1	2	2	...	1	...	3	1	...	4	1	4	2	1	1	...	...	...	2	...	2	...	...	...	1	...	2	1	3	2	3	3	5	230
3	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...	1	1	1	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	3	91
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	3	1	...	...	...	2	77
10	2	4	2	...	1	...	7	4	...	4	3	1	6	1	...	2	2	2	5	...	...	...	6	...	...	...	1	...	4	4	7	2	30	415
1	6	4	1	1	4	1	2	...	1	...	...	2	5	...	3	5	...	1	2	...	2	2	6	1	1	...	3	2	4	2	1	1	8	298
...	2	4	...	...	2	1	1	...	...	...	...	1	1	...	1	...	...	1	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	1	1	...	3	,83
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19
...	3	...	1	1	...	...	1	...	1	...	...	1	3	...	2	4	...	...	2	...	1	1	4	...	1	...	3	2	3	1	...	1	5	180
1	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	4
4	1	2	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	2	4	85
4	3	2	4	1	1	...	5	1	2	2	4	3	6	2	5	1	3	2	1	1	1	3	4	4	1	...	4	2	1	1	3	1	8	362
...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	1	1	1	...	1	...	...	...	1	1	1	68
...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	1	1	1	1	...	1	...	2	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	63
1	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	2	...	2	...	1	1	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	42
...	...	...	1	1	1	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	2	...	...	1	...	...	2	62
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	12
1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	2	44
2	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	...	1	...	...	1	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	31
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	11
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
2	1	1	4	...	3	...	1	...	...	1	4	4	2	1	1	6	1	...	1	...	...	...	2	2	...	...	3	...	...	1	5	2	8	252
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	...	1	35
...	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	2	70
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	1	...	2	1	...	2	1	...	1	...	...	...	2	1	...	...	2	...	...	...	1	...	1	54
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	3	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	3	47
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15
...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	29
...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	27
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	19
...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8
14	9	6	7	3	10	...	9	7	6	10	4	6	8	5	8	13	6	1	5	2	9	6	20	3	12	1	9	3	7	13	6	8	31	981
2	...	1	...	...	1	...	...	1	...	1	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	1	1	1	1	4	...	1	1	...	1	...	...	3	88
...	1	...	...	...	1	...	1	...	...	1	...	...	2	...	...	1	1	...	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	1	1	...	2	3	48
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2
7	5	4	5	3	5	...	6	4	3	3	3	5	3	3	3	9	4	1	2	1	6	3	5	1	5	...	3	2	2	6	5	3	12	523
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3
...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	3	...	2	1	...	...	...	...	...	...	...	19
3	2	1	1	...	1	...	...	1	1	...	...	...	2	2	3	1	1	...	1	...	...	1	6	1	...	...	1	...	4	3	1	2	4	169
1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...	...	1	...	...	1	1	...	...	...	...	...	2	1	...	1	1	40
2	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	2	2	1	...	1	...	...	...	...	...	4	1	...	...	1	...	2	1	1	1	3	106
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
...	1	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	15
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
1	1	...	...	...	1	...	...	1	...	4	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	2	...	1	...	2	...	...	2	...	1	6	72
...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	19
1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	37
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	16
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	20

TABLE 46—CAUSES OF DEATH FOR COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS																						
Total	243	3	1	7	10	3	2	1	2	3	2	9	1	4	2	9	5	..	1	7	8	1
70. Haemorrhagic conditions	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
70A. Simple purpura	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
70B. Haemophilia	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
71. Anaemia	193	3	1	6	8	3	1	1	2	3	2	7	1	4	2	6	4	..	1	7	5	..
71A. Pernicious anaemia	171	2	1	6	7	2	1	1	2	3	2	6	1	3	2	5	3	..	1	7	4	..
71B. Others under this title	22	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	1	..	1	..	1	1	..	..	..	1	..
72. Leukaemia and aleukaemia	37	..	..	1	2	..	1	..	..	..	..	2	..	..	..	3	1	..	..	..	3	1
72A. Leukaemia	23	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	2	..	..	..	2	1	..	..	..	2	..
72B. Aleukaemia (Hodgkin's disease)	14	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	1
73. Diseases of the spleen	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
74. Other diseases of the blood and blood-forming organs	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
CLASS V.—CHRONIC POISONINGS AND INTOXICATIONS																						
Total	21	..	1	..	1	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	2	1
75. Alcoholism	21	..	1	..	1	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	2	1
75A. Delirium tremens	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
75B. Other alcoholic intoxications	21	.	1	..	1	..	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	2	1
75. Chronic poisoning by other organic substances	...	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
76A. Chronic morphinism	...	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
77. Chronic poisoning by mineral substances	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
77A. Lead (including occupational)	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
77B. Occupational, except lead	...	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND OF THE ORGANS OF SPECIAL SENSE																						
Total	1068	7	7	21	36	12	11	4	16	15	34	32	26	10	15	28	14	4	13	23	36	9
78. Encephalitis (non-epidemic)	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
79. Simple meningitis	25	..	..	..	1	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	2
80. Progressive locomotor ataxia	10	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..
81. Other diseases of the spinal cord	46	1	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	4	1	..	..	..	3	..
82. Cerebral haemorrhage, embolism or thrombosis	662	3	3	13	23	8	8	2	13	6	28	25	13	6	13	14	12	4	10	19	23	4
82A. Cerebral haemorrhage	512	2	3	10	16	7	5	2	11	2	22	20	9	5	12	10	10	3	6	18	20	4
82B. Cerebral embolism or thrombosis	46	1	..	2	2	..	..	..	1	2	3	..	1	..	1	1	..	1	..	1	1	..
82C. Softening of the brain	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	2	..	..	..	..	1	..
82D. Hemiplegia and other paralysis, cause not specified	90	..	..	1	5	1	3	..	1	2	1	5	3	1	..	1	2	..	4	..	1	..
83. General paralysis of the insane	32	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..
84. Dementia praecox and other psychoses	62	..	..	..	2	..	1	1	..	1	..	1	7	2	..	2	..	..	..	..	..	..
84A. Dementia praecox	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
84B. Other psychoses	49	..	..	..	2	..	1	1	..	1	..	..	7	2	..	2	..	..	..	..	..	..
85. Epilepsy	56	..	..	1	1	..	1	..	..	1	..	1	3	1	..	2	..	..	1	2	3	1
86. Convulsions (under 5 years of age)	24	..	2	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	1	2
87. Other diseases of the nervous system	114	1	1	5	7	2	..	1	1	5	3	2	1	1	..	2	..	..	1	..	6	..
87A. Chorea	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
87B. Neuritis	15	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
87C. Paralysis agitans	43	..	1	4	1	1	..	..	..	3	2	1	..	1	..	1	..	..	1	..	3	..
87D. Disseminated sclerosis	27	..	..	1	5	..	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..
87E. Others under this title	25	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..
88. Diseases of the organs of vision	3	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
89. Diseases of the ear and mastoid process	21	1	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	3	1	..	..	..	..	..
89A. Otitis	15	..	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	3	1	..	..	..	..	..
89B. Mastoid process	6	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM																						
Total	4975	25	44	86	162	99	30	62	54	96	86	143	82	43	67	156	99	4	98	131	187	13
90-95. Diseases of the heart	3179	11	37	51	99	55	27	28	39	50	52	98	59	29	32	105	69	2	61	83	110	11

CITIES AND TOWNS OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1932—Continued

Kent	Lambton	Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	Grand total, including cities and towns
11	15	6	8	2	3	3	8	2	...	3	6	3	8	3	3	4	3	1	1	1	11	2	7	4	2	...	1	4	1	1	8	6	21	505
...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	19
...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	15
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4
9	13	4	7	2	3	3	7	1	...	2	3	3	7	1	2	2	3	1	1	1	6	2	6	3	1	...	...	2	1	1	7	5	17	348
8	13	4	7	2	3	2	6	1	...	2	2	2	7	1	1	2	3	...	...	1	6	1	5	3	1	...	...	2	...	1	7	5	14	312
1	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	1	...	...	1	...	...	1	1	...	...	1	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	3	36
2	1	1	...	...	...	...	...	1	...	...	3	...	1	2	...	2	...	...	...	...	3	...	...	1	...	...	...	2	...	...	1	...	3	118
1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	...	1	...	...	...	...	2	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	3	72
1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	2	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	46
...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	17
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3
...	1	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	3	...	1	...	...	1	1	...	1	71
...	1	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	3	...	1	...	...	1	1	...	1	67
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
...	1	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	3	...	1	...	...	1	1	...	1	66
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
33	25	10	39	9	26	2	40	7	10	19	12	22	22	13	12	34	13	15	10	1	15	5	52	16	14	1	17	15	21	5	37	46	77	2241
...	2	...	1	...	1	...	1	...	...	1	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	60
1	1	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	2	...	1	...	2	...	5	83
...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	27
1	1	...	2	...	...	...	3	...	1	1	...	1	1	...	1	1	2	1	...	...	...	...	2	4	...	...	...	4	...	1	2	...	5	102
22	16	8	19	9	17	1	25	4	4	8	4	15	17	7	8	27	6	11	7	1	10	2	27	8	7	1	8	11	14	4	26	17	41	1259
16	14	6	15	7	13	...	20	3	2	7	4	10	14	6	6	19	5	8	6	1	6	1	22	6	6	1	5	6	11	4	17	13	35	1015
1	1	2	2	1	1	...	...	...	...	1	...	2	2	...	1	2	...	...	1	...	3	1	3	1	...	...	...	...	1	...	2	...	1	84
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...	...	1	...	1	1	...	...	1	...	...	...	...	1	...	24
5	...	...	2	1	3	1	5	1	2	...	...	3	1	...	1	4	1	3	...	...	...	...	1	...	1	...	2	5	2	...	7	3	5	136
3	...	...	7	...	1	1	1	...	...	2	1	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	1	180
1	...	...	5	...	...	...	2	...	...	1	2	...	2	...	...	...	...	1	2	...	...	1	12	1	...	...	...	...	1	...	1	12	1	151
...	...	...	3	...	...	...	2	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...	39
1	...	...	2	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	2	...	...	1	12	1	...	...	...	...	1	...	1	8	1	112
1	1	...	2	...	1	...	...	...	1	2	1	2	...	1	1	1	...	1	...	...	...	1	4	1	3	...	2	...	2	...	1	5	4	90
2	...	...	...	...	1	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	3	...	...	...	1	...	1	...	...	1	1	49
2	4	1	3	...	5	...	6	2	...	2	2	3	2	2	1	3	4	...	1	...	3	...	3	2	1	...	3	...	2	...	2	1	15	204
...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7
...	...	1	1	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	1	3	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	20
...	4	...	...	...	3	...	2	1	...	...	...	...	1	1	...	...	1	...	1	...	1	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	6	82
1	...	...	1	...	...	...	2	1	...	1	1	2	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	2	52
1	...	...	...	...	2	...	1	...	...	...	...	1	1	1	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	2	...	1	...	5	43
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	10
...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	2	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	1	...	...	...	2	...	2	126
...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	66
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	2	...	1	60
164	128	96	116	37	88	25	183	61	44	118	109	109	113	65	63	130	64	50	72	14	69	43	191	59	43	14	40	59	90	98	139	107	407	10371
112	86	56	72	21	61	16	115	41	34	65	67	67	69	38	34	85	43	33	41	8	46	33	133	34	35	12	27	41	59	63	86	62	276	6679

TABLE 46—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora
90. Pericarditis	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	..	..	..	..	2	..
91. Acute endocarditis	25	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	3	..	1	1	..	..	..	..	..	1	..
91A. Specified as acute	23	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	3	..	1	1	..	..	..	..	..	1	..
91B. Unspecified (under 45 years of age)	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
92. Chronic endocarditis, valvular diseases	718	3	13	5	15	11	5	6	10	17	8	19	8	13	10	25	21	..	14	20	30	6
92A. Endocarditis specified as chronic and other valvular diseases of the heart	687	3	13	5	14	11	5	6	10	16	8	16	8	12	9	24	20	..	14	19	29	6
92B. Endocarditis, unspecified, 45 years and over	31	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	3	..	1	1	1	1	..	..	1	1	..
93. Diseases of the myocardium	1308	3	17	28	46	27	7	5	21	20	17	42	31	5	10	52	21	1	18	39	28	1
93A. Acute myocarditis	59	..	..	3	2	..	..	..	1	3	2	2	..	..	2	..	1	..	..	1	..	..
93B. Myocarditis, unspecified, under 45 years of age	9	..	1	..	1	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration	884	3	11	22	29	19	3	4	14	12	10	27	11	5	6	38	11	1	18	24	20	1
93D. Myocarditis, unspecified, 45 years and over	356	..	5	3	14	8	4	1	6	5	3	13	20	..	2	14	8	..	..	14	7	..
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	788	4	7	8	26	12	6	15	5	13	19	25	11	4	5	21	12	1	22	16	29	4
94A. Diseases of the coronary arteries	29	1	..	2	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	3	..	1	..	1	..
94B. Embolism and thrombosis of coronary arteries	433	..	2	3	20	10	2	4	4	5	8	12	9	1	2	11	6	..	15	9	13	1
94C. Angina pectoris	326	3	5	3	6	2	3	10	1	8	11	13	2	3	3	9	3	1	6	7	15	3
95. Other diseases of the heart	333	1	..	10	11	5	8	2	3	..	5	9	8	5	6	6	15	..	7	8	20	..
95A. Functional diseases of the heart	46	..	..	4	1	..	2	..	..	..	4	1	6	1	1	1	..	..	1	..	2	..
95B. Others and not specified	287	1	..	6	10	5	6	2	3	..	4	8	2	4	5	5	15	..	6	8	18	..
96. Aneurysm (other than of the heart)	17	1	..	..	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	1	..
97. Arteriosclerosis (of coronary arteries excepted)	1505	12	6	28	55	33	2	31	13	41	33	35	21	11	33	42	26	1	25	36	55	2
98. Gangrene	46	..	..	..	..	4	..	..	..	1	..	4	1	2	..	..	..	..	1	2	4	..
99. Other diseases of the arteries	20	..	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	5	..
100. Diseases of the veins (varices, haemorrhoids, phlebitis, etc.)	12	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
101. Diseases of the lymphatic system (lymphangitis, etc.)	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
102. Idiopathic abnormalities of blood pressure	187	1	1	7	3	7	1	..	1	4	1	6	..	1	2	7	2	..	11	8	11	..
103. Other diseases of the circulatory system	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM																						
Total	1291	5	16	11	48	19	41	13	8	10	28	37	24	24	11	42	20	8	9	39	41	11
104. Diseases of the nasal fossae and annexa	12	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	2	..	1	..	1	..	..
105. Diseases of the larynx	16	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..
105A. Croup	7	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
105B. Other diseases of the larynx	9	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..
106. Bronchitis	65	..	1	3	1	..	5	..	1	1	1	1	..	..	2	3	1	2	..	2	1	..
106A. Acute	34	..	1	1	..	..	4	..	..	..	1	..	..	..	2	2	1	..	..	1	..	..
106B. Chronic	25	..	..	2	1	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	2	..	1	1	..
106C. Unspecified	6	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
107. Bronchopneumonia	432	1	7	2	10	5	10	4	2	3	8	9	9	7	3	23	3	4	3	12	10	..
107A. Bronchopneumonia	427	1	7	2	10	5	10	4	2	3	8	8	9	7	3	23	3	4	3	12	10	..
107B. Capillary bronchitis	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
108. Lobar pneumonia	317	3	5	5	11	8	8	3	2	1	4	16	9	10	2	7	8	1	4	6	13	..
109. Pneumonia, not specified	280	1	2	..	18	5	11	6	2	1	9	4	4	5	3	3	6	..	1	12	10	9
110. Pleurisy	44	..	..	..	1	..	2	..	1	2	..	3	..	2	..	1	1	..	..	..	2	..
111. Congestion and haemorrhagic infarct of the lung, etc.	58	..	..	..	1	1	..	..	..	1	2	2	2	..	1	2	1	..	..	2	3	1
111A. Pulmonary embolism and thrombosis	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
111B. Others under this title	53	..	..	..	1	1	..	..	..	1	2	2	2	..	1	2	1	..	..	2	3	1
112. Asthma	42	..	..	1	4	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	1	..	..	..	2	2	..
113. Pulmonary emphysema	7	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	18	..	..	..	1	..	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
114A. Chronic interstitial pneumonia including occupational diseases of the respiratory system	5	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
114B. Gangrene of the lung	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
114C. Others under this title	13	..	..	..	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM																						
Total	799	2	10	11	25	16	32	11	6	16	11	13	10	15	3	29	12	1	7	20	24	5
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils (including adenoid vegetations)	53	..	1	1	..	..	2	..	1	1	1	2	2	2	..	3	2	..	1	4	2	..

CITIES AND TOWNS OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1932—Continued

Kent	Lambton	Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	Grand total, including cities and towns
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
3	2	...	2	...	...	...	1	1	...	...	1	...	2	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	90
2	1	...	2	...	...	...	1	1	...	...	1	...	2	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	82
1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8
27	12	13	16	4	7	5	16	8	16	6	7	27	13	4	9	25	14	8	11	2	9	5	33	14	6	2	3	13	13	11	30	11	59	1319
22	12	13	13	4	6	5	15	8	16	6	7	26	13	4	9	23	14	7	11	2	9	5	30	13	6	2	3	13	12	11	30	11	58	1261
5	...	...	3	...	1	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	2	...	1	...	...	...	...	3	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	58
44	45	25	35	10	32	5	52	19	3	34	33	11	40	23	10	35	17	9	13	1	29	23	60	13	13	7	10	13	25	24	26	32	98	2728
2	2	...	3	...	...	...	4	1	...	1	3	...	1	3	1	1	1	...	2	...	3	2	5	...	1	...	1	...	...	...	1	2	2	106
...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
29	33	21	30	5	22	3	34	10	3	19	23	10	32	18	5	25	11	9	9	1	19	14	38	10	9	6	4	5	22	15	14	21	66	1882
13	10	4	2	5	9	2	14	8	...	13	7	1	7	1	4	9	5	...	2	...	7	7	17	3	3	1	5	8	3	9	11	9	30	705
34	22	11	11	6	18	2	36	6	8	15	21	24	12	6	8	16	9	5	11	1	5	2	29	5	11	1	9	10	14	25	20	16	94	1911
1	1	...	1	1	...	...	1	...	...	...	2	1	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	...	2	3	69
15	10	7	5	...	10	1	18	6	2	6	10	20	5	3	2	8	4	1	3	1	4	...	17	1	9	1	6	5	8	20	11	8	69	1209.
18	11	4	5	5	8	1	17	...	6	9	9	3	7	3	6	8	4	4	7	...	1	2	12	4	1	...	3	5	5	4	9	6	22	633
4	4	7	8	1	4	4	10	7	7	10	5	5	2	5	6	7	3	11	6	4	3	2	11	2	5	2	5	5	6	3	10	3	24	613
1	1	2	1	...	1	...	1	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	...	...	...	1	...	1	1	1	1	5	109
3	3	5	7	1	3	4	9	7	7	8	5	5	2	5	6	7	3	11	5	4	2	2	10	2	5	2	4	5	5	2	9	2	19	504
1	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	...	...	1	...	...	50
44	36	37	40	14	21	8	57	14	8	43	36	35	39	27	26	40	15	15	25	5	21	9	48	22	5	...	7	15	28	30	43	43	108	3079
...	1	1	...	1	3	...	3	1	1	...	1	1	...	...	1	1	...	...	1	...	...	...	3	1	...	...	...	...	...	1	2	...	4	91
1	...	...	1	...	...	...	1	1	1	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	46
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	6
6	4	2	1	1	2	1	7	4	...	8	2	6	3	...	2	4	5	2	4	1	2	...	6	2	2	2	3	2	3	4	6	1	15	384
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	6
34	32	18	27	6	21	10	49	19	18	20	20	27	17	15	9	28	18	20	12	8	22	13	61	17	26	1	20	5	27	26	40	42	98	2923
...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	2	40
...	2	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	26
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	9
...	1	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17
4	2	...	2	...	...	2	1	...	...	1	2	1	...	...	...	1	...	2	3	1	1	1	1	...	1	...	...	...	...	...	4	1	9	113
2	...	...	1	...	...	...	1	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	2	2	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	2	...	6	58
1	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	1	...	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	2	1	3	44
1	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11
9	14	6	7	3	5	3	19	4	9	7	3	7	5	5	...	10	6	6	4	2	10	7	29	6	13	1	8	...	9	8	11	26	35	1124
9	13	6	6	3	5	3	19	4	9	7	3	7	5	5	...	10	6	6	4	2	10	6	29	6	13	1	8	...	9	8	11	26	34	1115
...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	9
9	3	8	5	...	13	1	10	8	3	2	7	8	5	2	3	7	4	3	...	2	4	3	17	8	4	...	2	3	7	6	8	7	19	802
11	5	1	7	2	3	3	10	4	3	7	4	7	3	7	2	6	6	6	1	3	2	...	6	...	5	...	8	2	9	7	7	4	17	462
...	...	1	1	...	...	...	2	1	2	1	...	1	1	...	1	...	1	1	1	...	2	1	...	...	2	...	...	...	2	...	3	...	5	99
...	2	2	2	...	...	...	1	1	...	...	2	1	2	...	2	1	1	...	...	...	2	...	6	3	...	...	...	...	...	1	5	3	2	131
...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	1	...	1	13
...	2	2	2	...	...	...	1	...	...	...	2	1	2	...	2	1	1	...	...	...	2	...	6	2	...	...	...	...	...	...	4	3	1	118
...	2	...	...	1	...	1	1	1	...	...	2	...	...	1	...	1	...	1	2	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	3	2	1	8	71
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8
1	2	...	1	...	...	...	3	...	1	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	47
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	12
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
1	2	...	1	...	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
24	16	17	20	6	9	11	20	6	27	12	12	13	14	16	5	16	3	21	3	6	10	14	37	8	15	3	30	4	16	6	26	11	63	2424
2	2	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	2	...	...	1	...	3	1	1	...	...	1	1	...	3	2	5	16

TABLE 46—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora
115A. Diseases of the buccal cavity and annexa	27	..	1	1	..	..	1	..	..	1	..	1	1	..	..	1	2	..	1	3	1	..
114B. Diseases of the tonsils	10	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
115C. Others under this title	16	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	1	2	..	2	..	..	..	1	..	..
116. Diseases of the oesophagus	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..
117. Ulcer of the stomach or duodenum	75	..	1	1	3	3	1	..	..	2	3	2	1	..	..	5	..	..	..	1	6	..
117A. Ulcer of the stomach	48	..	..	1	3	2	..	..	..	2	2	1	..	..	..	5	..	..	..	1	3	..
117B. Ulcer of the duodenum	27	..	1	..	..	1	1	..	..	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	3	..
118. Other diseases of the stomach	85	1	..	..	3	..	2	1	1	1	3	..	1	2	1	4	..	..	1	6	1	..
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	161	..	2	3	3	4	13	1	1	1	3	2	..	6	..	4	4	..	..	2	2	1
120. Diarrhoea and enteritis (2 years and over)	60	..	..	2	1	5	2	..	1	..	..	2	1	1	..	1	..	..	..	2	1	..
120A. Diarrhoea and enteritis	49	..	..	2	1	4	2	..	1	..	..	2	..	1	..	1	..	..	..	2	1	..
120B. Ulceration of the intestines	11	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
121. Appendicitis	70	..	1	1	1	1	5	4	..	2	..	1	1	..	..	3	1	..	1	..	4	1
122. Hernia, intestinal obstruction	117	..	2	2	9	1	2	1	1	4	..	2	..	2	1	3	1	..	2	1	5	1
122A. Hernia	34	..	..	1	2	1	1	1	..	3	..	1	..	..	..	..	1	..	..	1	..	1
122B. Intestinal obstruction	83	..	2	1	7	..	1	..	1	1	..	1	..	2	1	3	..	..	2	..	5	..
123. Other diseases of the intestines	21	1	..	..	1	1	..	2	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
124. Cirrhosis of the liver	50	..	2	..	1	1	3	..	1	1	..	..	..	1	1	3	2	1	1	1	..	..
124A. Specified as alcoholic	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
124B. Not specified as alcoholic	48	..	2	..	1	1	3	..	1	1	..	..	..	1	1	3	2	1	1	1	..	..
125. Other diseases of the liver	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	1	..	..	1	..	2	..
126A. Yellow atrophy of the liver	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
125B. Other diseases of the liver	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	1	..	..	1	..	2	..
126. Biliary calculi	30	..	..	1	1	..	..	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
127. Other diseases of the gall-bladder and biliary passages	34	..	..	..	2	..	1	..	..	..	..	1	..	1	..	1	2	..	..	2	..	1
128. Diseases of the pancreas	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
129. Peritonitis, cause not specified	17	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
CLASS X.—DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM																						
Total	1102	10	13	19	44	14	15	6	10	11	26	30	20	15	18	34	16	4	15	28	45	1
130. Acute nephritis (including unspecified, under 10 years of age)	37	..	1	2	..	1	2	..	..	1	2	2	..	..	..	1	1	..	1	1	..	..
131. Chronic nephritis	700	7	9	9	34	6	6	2	6	7	19	19	14	12	12	24	6	4	7	19	22	1
132. Nephritis not specified (10 years and over	132	2	1	3	1	4	3	..	..	..	1	4	1	..	3	1	5	..	2	5	7	..
133. Other diseases of the kidneys and annexa	29	..	..	1	..	1	1	..	1	1	1	1	1	..	1	..	1	..	..	..	2	..
134. Calculi of the urinary passages	6	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
135. Diseases of the bladder (tumours excepted	21	..	..	..	2	1	1	..	..	1	..	1	1	..	..	..	1	..	1	..	..	..
136. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc	2	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
136A. Stricture of the urethra	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
136B. Others under this title	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
137. Diseases of the prostate	160	1	1	3	6	1	..	3	3	1	3	3	3	3	2	8	2	..	4	3	12	..
138. Diseases of the male genital organs (not specified as venereal)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
139. Diseases of the female genital organs (not specified as venereal)	14	..	1	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
139A. Of the ovary, Fallopian tube and parametrium	7	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
139B. Of the uterus	7	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
139C. Of the breast	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
139D. Others under this title	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE																						
Total	99	1	..	1	6	..	6	1	..	5	1	4	..	1	..	3	2	..	2	2	2	1
140. Abortion with septic conditions	6	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
140A. Abortion	6	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
140B. Self induced abortion	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
141. Abortion without mention of septic conditions	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
141A. Abortion	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
141B. Self-induced abortion	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
142. Ectopic gestation	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
142A. With septic conditions	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

CITIES AND TOWNS OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1932—Continued

Kent	Lambton	Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	Grand total, including cities and towns
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	2	2	3	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	2	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	41
2	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	71
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	13
...	1	2	7	...	...	2	1	...	1	1	2	1	1	3	2	1	...	1	...	2	1	...	1	1	2	...	6	1	2	...	...	...	4	251
...	1	...	7	...	...	2	...	...	...	1	2	...	...	1	2	...	...	...	...	2	1	...	...	1	2	...	3	...	1	...	...	...	2	148
...	...	2	...	...	...	...	1	...	1	...	...	1	1	2	...	1	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	3	1	1	...	...	...	2	103
1	...	2	3	3	1	4	4	1	1	1	1	3	1	4	...	1	...	4	1	1	2	4	1	...	...	1	4	...	1	...	3	...	4	117
6	5	5	1	...	2	...	2	1	17	1	3	4	...	2	...	2	2	4	...	...	3	8	7	4	7	1	7	...	2	3	1	...	9	483
5	2	1	1	...	1	1	...	1	4	2	1	1	1	...	...	1	...	2	...	...	1	1	5	2	...	...	2	1	2	...	...	2	1	132
5	2	...	1	...	...	1	...	1	2	2	1	1	1	...	...	1	...	1	...	...	1	1	4	2	...	...	2	1	...	...	...	1	1	96
...	...	1	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	2	...	...	1	...	36
...	1	1	...	...	...	1	3	1	3	1	...	2	2	4	...	1	...	1	...	...	...	...	1	...	1	...	6	...	...	2	3	2	7	396
4	...	1	...	...	1	1	5	2	...	1	1	1	4	2	...	3	...	2	1	...	...	1	11	...	...	1	1	1	4	1	7	1	20	380
1	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	1	2	...	4	1	8	138
3	...	1	...	...	1	1	4	1	...	1	1	1	4	2	...	3	...	2	...	...	...	...	11	...	...	1	1	...	2	1	3	...	12	242
1	2	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	...	...	3	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	51
1	...	2	4	...	2	1	2	...	1	...	1	...	...	...	...	1	...	2	...	1	1	...	1	...	2	...	2	...	2	...	2	1	2	115
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	6
1	...	2	4	...	2	1	2	...	1	...	1	...	...	...	...	1	...	2	...	1	1	...	1	...	2	...	2	...	2	...	2	...	1	109
...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	2	34
...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	2	24
2	1	2	1	...	...	1	2	...	...	1	1	1	2	...	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	1	2	92
2	...	...	1	2	1	...	...	...	...	2	...	...	1	...	1	4	...	...	...	...	1	...	3	...	...	...	...	...	...	...	1	...	4	120
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...	1	...	...	...	2	1	2	50
38	29	31	15	13	19	6	60	10	10	14	26	13	28	9	14	31	8	16	21	7	23	9	38	12	12	5	12	12	25	19	40	21	62	2424
...	1	2	...	1	1	...	...	1	...	...	...	1	2	...	1	2	...	...	1	1	...	...	1	...	...	...	1	1	...	...	2	1	2	102
25	11	17	10	9	14	2	46	4	7	9	20	10	14	8	8	19	4	12	13	4	15	6	25	8	11	5	7	7	19	11	23	16	36	1430
6	8	3	1	3	2	2	9	1	1	3	1	1	6	...	2	1	1	2	...	1	4	...	6	1	1	...	1	2	2	6	5	...	7	278
...	2	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	2	1	4	89
...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	45
...	...	2	...	...	...	...	1	...	...	1	...	1	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	1	2	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8
7	4	5	4	...	2	1	4	4	1	1	4	...	4	1	2	9	1	1	5	1	3	1	6	1	...	...	1	1	3	2	8	1	10	346
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3
...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	1	1	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	1	...	30
...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3
...	4	1	...	...	...	...	...	1	2	...	2	1	1	7	2	2	2	2	...	...	2	3	3	...	3	...	3	...	2	1	3	...	14	343
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	8
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	7
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	17
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3

TABLE 46—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora
142B. Without mention of septic conditions	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
143. Other accidents of pregnancy (haemorrhage excluded)	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
144. Puerperal haemorrhage	20	..	..	..	..	..	3	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
144A. Placenta praevia	11	..	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
144B. Other haemorrhage	9	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
145. Puerperal septicaemia (not specified as consequent upon abortion)	15	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
145A. Puerperal septicaemia or pyaemia	15	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
146. Puerperal albuminuria and eclampsia	25	1	..	..	3	..	3	..	..	2	..	1	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..
147. Other toxaemias of pregnancy	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
148. Puerperal phlegmasia alba dolens, embolism or sudden death (not specified as septic)	16	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	1	1	..	..	..	2	..
148A. Phlegmasia alba dolens and thrombosis	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
148B. Embolism	13	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..
148C. Sudden death	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
149. Other accidents of childbirth	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..
149A. Caesarean section	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
149B. Dystocia	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
149C. Instrumental delivery	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
149D. Rupture of uterus in parturition	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
149E. Other accidents of labour	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
150. Other or unspecified condition of the puerperal state	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
150A. Puerperal diseases of the breast	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
150B. Others under this title	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE																						
Total	37	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	1	1	..	..	3	1	1	..	3	1	..
151. Carbuncle	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
152. Cellulitis, acute abscess	12	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
153. Other diseases of the skin and annexa and of the cellular tissue	22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	2	1	1	..	3	1	..
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF LOCOMOTION																						
Total	22	..	..	..	..	..	1	1	..	2	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
154. Osteomyelitis	12	..	..	..	..	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
155. Other diseases of the bones (tuberculosis excepted)	5	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
156. Diseases of the joints and other organs of locomotion	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
156A. Of the joints (tuberculosis and rheumatism excepted)	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
156B. Of other organs of locomotion	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS																						
Total	224	..	4	2	6	7	2	6	3	2	2	6	5	3	..	7	2	1	2	4	3	2
157. Congenital malformations (stillbirths excluded)	224	..	4	2	6	7	2	6	3	2	2	6	5	3	..	7	2	1	2	4	3	2
157A. Congenital hydrocephalus	24	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..
157B. Spina bifida and meningocele	74	..	2	1	3	1	..	4	1	..	2	2	2	..	..	3	..	..	2	1	2	..
157C. Congenital malformations of the heart	89	..	1	1	3	3	1	2	2	1	..	4	1	1	..	1	..	..	..	1	1	2
157D. Monstrosities	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
157E. Others under this title	34	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	2	2	..	3	1	..	..	2	..	..
CLASS XV.—DISEASES OF EARLY INFANCY																						
Total	912	8	9	13	27	18	48	9	7	15	7	38	12	12	8	19	11	8	5	20	28	7
158. Congenital debility	138	1	1	2	3	..	11	..	1	2	1	8	..	..	2	2	2	1	..	4	3	1

CITIES AND TOWNS OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1932—Continued

Kent	Lambton	Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	Grand total, including cities and towns
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	1	14
...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	...	1	...	1	...	...	1	1	...	...	1	...	1	...	...	1	1	...	3	51
...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	1	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	1	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	2	25
...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	3	56
...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	1	...	3	56
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	3	1	...	1	1	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	2	71
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	3	41
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	...	...	...	...	...	1	...	...	...	3	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	37
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	18
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	4
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4
...	2	...	1	...	...	...	...	2	...	1	1	1	1	...	1	2	1	...	2	...	1	...	...	...	2	...	1	1	...	...	2	1	1	93
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	17
...	2	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1	1	37
...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	1	1	...	1	...	...	2	1	...	1	...	1	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	...	...	39
2	1	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	1	...	2	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	1	...	...	...	1	1	3	79
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	1	49
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	14
...	1	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	16
...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	10
...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6
6	2	11	3	1	1	1	4	...	3	2	5	3	5	8	4	6	...	1	...	3	8	5	7	3	7	...	6	5	5	2	8	3	27	529
6	2	11	3	1	1	1	4	...	3	2	5	3	5	8	4	6	...	1	...	3	8	5	7	3	7	...	6	5	5	2	8	3	27	529
...	...	4	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...	1	2	...	1	2	...	...	...	...	5	56
3	...	5	2	...	...	...	...	...	2	...	1	1	2	3	2	2	...	1	...	...	3	...	1	2	2	...	...	3	1	...	2	...	10	154
3	1	2	1	...	1	1	4	...	...	1	4	2	2	2	1	2	...	...	...	2	3	4	5	...	1	...	4	...	2	2	2	2	10	189
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	13
...	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	1	...	...	...	1	1	1	1	...	1	...	1	...	2	...	4	1	2	117
21	7	16	13	5	14	8	9	13	35	6	11	19	12	23	5	13	5	24	9	8	22	31	23	17	31	2	32	5	22	23	23	7	69	2051
4	1	...	1	4	2	1	2	1	9	1	3	4	2	4	...	2	2	5	3	...	4	1	6	6	1	1	5	...	3	7	2	...	6	226

TABLE 46—CAUSES OF DEATH FOR COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora
159. Premature birth	524	5	5	10	18	15	25	7	3	8	3	23	9	4	3	13	7	4	5	8	14	4
160. Injury at birth	121	2	1	1	2	2	6	2	..	3	1	5	1	4	3	4	1	3	..	3	7	1
160A. With record of caesarean operation	3	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
160B. Without record of caesarean operation	118	2	1	1	2	2	6	2	..	2	1	5	1	4	3	4	1	3	..	3	7	1
161. Other diseases peculiar to early infancy (under 3 months)	129	..	2	..	4	1	6	..	3	2	2	2	2	4	..	..	1	..	..	5	4	1
161A. Atelectasis	37	..	..	..	2	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
161B. Icterus of the new-born	28	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..	2	..	..	..	..	..	4	1	1
161C. Sclerema and oedema	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
161D. Athrepsia (3 months and under)	5	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
161E. Others, including lack of care	46	..	2	..	1	1	..	..	2	2	1	1	2	2	..	..	1	..	..	1	1	..
161F. Unspecified causes	12	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
CLASS XVI.—SENILITY																						
Total	340	1	..	5	11	6	5	5	1	6	14	14	6	1	2	9	10	5	6	9	13	3
162. Senility	340	1	..	5	11	6	5	5	1	6	14	14	6	1	2	9	10	5	6	9	13	3
162A. With senile dementia	69	1	..	1	2	2	..	3	..	1	..	1	2	..	1	4	2	1	2	1	5	..
162B. Without senile dementia (70 years and over)	265	..	..	3	9	4	5	2	1	5	14	13	4	1	1	5	7	4	4	8	8	3
162C. Premature senility (55 years but under 70 years)	6	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS																						
Total	1226	..	..	..	..	18	30	9	10	23	19	55	17	10	14	29	14	5	24	36	31	18
163-171. Suicides	192	..	1	..	5	2	2	3	3	5	6	11	1	2	1	5	1	..	5	7	5	2
163. Suicide by solid or liquid poisons or by absorption of corrosive substances	40	..	1	..	1	..	1	2	1	2	..	2	..	1	..	1	..	..	..	3	..	1
164. Suicide by poisonous gas	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
165. Suicide by hanging or strangulation	46	..	..	..	3	2	1	..	1	..	1	2	..	..	..	3	1	..	3	..	2	1
166. Suicide by drowning	33	..	..	..	..	..	..	..	1	..	2	3	..	1	..	..	..	..	1	1	2	..
167. Suicide by firearms	50	..	..	..	1	..	..	1	..	3	3	2	1	..	..	1	..	..	1	3	1	..
168. Suicide by cutting or piercing instruments	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
169. Suicide by jumping from high places	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
170. Suicide by crushing	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
173-175. Homicides	13	..	..	2	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
173. Homicide of persons one year of age and over by firearms	3	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
174. Homicide of persons one year of age and over by cutting or piercing instruments	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
175. Homicide by other means	9	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
176-198. Other violent deaths	1021	9	12	7	28	16	27	6	7	17	13	44	16	8	13	24	13	5	19	29	26	16
177. Food poisoning	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
178. Accidental absorption of toxic gases	15	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	1	..
179. Other acute accidental poisonings (except by gas)	11	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
180. Conflagration	38	5	..	..	1	1	..	..	..	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1
181. Accidental burns (conflagration excepted)	39	..	..	..	1	..	2	..	..	..	..	1	..	1	..	1	..	2	1	1	3	..
182. Accidental mechanical suffocation	34	..	..	..	1	..	2	..	..	..	2	..	3	..	..	..	2	..	1	1	..	1
183. Accidental drowning	263	..	7	1	4	3	14	..	..	2	3	15	6	3	2	4	1	3	3	10	2	6
184. Accidental injury by firearms	30	..	..	..	1	1	..	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1
185. Accidental injury by cutting or piercing instruments	4	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
186. Accidental injuries resulting from falling, crushing or landslide	496	4	4	3	19	10	8	3	6	14	8	18	3	3	9	16	8	..	11	13	18	5
188. Injuries inflicted by animals	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	1	..	1	..
189. Hunger or thirst	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
190. Excessive cold	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
191. Excessive heat	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
192. Lightning	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
193. Accidental electric shocks	6	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
194. Other accidents	42	..	1	..	1	..	1	2	..	..	..	2	1	1	1	1	..	..	..	1	..	2
194A. Foreign body	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

CITIES AND TOWNS OF 5,000 AND OVER)—ONTARIO, 1932—Continued

Kent	Lambton	Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Temiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	Grand total, including cities and towns
11	4	11	8	1	7	5	4	11	15	5	3	9	6	16	2	6	3	14	4	6	11	14	11	8	21	1	21	1	12	11	15	3	51	1241
5	1	2	2	..	3	1	1	1	3	...	1	6	2	2	2	1	..	2	..	..	1	2	3	2	2	..	5	3	2	1	4	4	5	308
...	...	1	...	..	..	..	...	..	..	...	...	1	...	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	..	..	..	..	...	...	...	7
5	1	1	2	..	3	1	1	1	3	...	1	5	2	2	2	1	..	2	..	..	1	2	3	2	2	..	5	3	2	1	4	4	5	301
1	1	3	2	..	2	1	2	..	8	...	4	...	2	1	1	4	..	3	2	2	6	14	3	1	7	..	1	1	5	4	2	...	7	276
1	...	...	1	..	1	..	...	..	3	...	3	...	2	..	..	2	..	..	1	..	..	4	...	..	2	..	..	..	2	2	2	...	4	89
...	1	...	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	2	..	..	4	6	1	..	1	..	..	1	..	1	...	...	...	49
...	...	...	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	...	...	...	1
...	...	...	...	..	..	..	...	..	1	...	...	...	...	..	..	1	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	..	..	..	1	...	...	...	9
...	...	2	1	..	1	1	2	..	1	...	1	...	...	1	1	1	..	1	1	..	1	3	1	1	2	..	1	..	3	..	...	...	3	116
...	...	1	...	..	..	..	...	..	3	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	2	1	1	...	..	2	..	..	..	..	..	...	...	...	12
7	6	5	7	1	3	3	5	20	4	6	6	7	7	4	..	5	6	2	8	1	4	1	20	4	5	1	1	1	4	2	20	5	27	557
7	6	5	7	1	3	3	5	20	4	6	6	7	7	4	..	5	6	2	8	1	4	1	20	4	5	1	1	1	4	2	20	5	27	557
1	1	1	2	..	1	..	2	1	1	...	2	2	2	..	..	1	1	..	1	..	1	..	6	2	..	..	1	..	1	..	1	4	5	146
6	4	4	5	1	2	3	2	18	3	6	4	5	5	4	..	4	5	2	7	1	3	1	14	2	5	1	..	1	3	2	18	1	22	402
...	1	...	...	..	..	..	1	1	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	..	..	..	..	1	...	...	9
42	18	16	9	8	30	3	39	20	17	15	15	22	31	23	15	23	19	12	14	18	21	5	30	15	47	13	35	11	15	48	25	16	110	2571
7	3	1	1	..	2	..	10	1	2	2	1	6	3	..	..	4	3	3	5	1	4	1	7	4	5	3	3	..	1	10	5	2	25	423
...	...	...	...	..	1	..	1	1	..	1	...	1	...	..	..	1	2	..	2	..	..	..	4	..	1	..	2	..	..	1	1	...	5	92
1	...	...	1	..	..	..	2	..	..	...	...	2	...	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	..	..	..	..	1	...	3	53
2	2	1	...	..	..	..	3	..	..	...	...	1	1	..	..	1	..	1	2	..	2	1	...	..	2	1	..	..	1	3	...	...	2	74
1	1	...	...	..	1	..	1	..	1	1	1	...	...	..	..	2	..	1	1	..	1	..	...	2	..	..	..	..	..	4	1	1	2	66
2	...	...	...	..	..	..	3	..	1	...	...	2	1	..	..	...	1	1	..	1	1	..	3	2	1	..	1	..	..	2	2	...	9	92
1	...	...	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	1	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	1	1	..	..	..	..	...	...	2	29
...	...	...	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	..	..	..	..	...	...	2	13
...	...	...	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	..	1	..	..	..	..	...	1	...	4
2	...	...	...	..	..	..	...	..	..	...	...	1	...	..	..	...	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	1	..	1	..	...	...	2	54
...	...	...	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	1	..	..	..	...	...	...	16
...	...	...	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	..	..	..	..	...	...	...	5
2	...	...	...	..	..	..	...	..	..	...	...	1	...	..	..	...	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	1	..	...	...	2	33
33	15	15	8	8	28	3	29	19	15	13	14	15	28	23	15	19	16	9	9	17	17	3	22	11	42	10	31	11	13	38	20	14	83	2094
...	...	...	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	..	..	..	..	...	...	...	3
1	...	...	...	1	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	1	1	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	..	2	1	..	...	...	4	62
1	...	...	...	..	..	1	...	..	1	...	...	...	...	..	..	2	..	..	..	..	..	..	...	..	..	1	1	..	..	..	...	...	1	37
2	1	...	...	..	..	..	...	3	..	...	...	...	1	1	..	...	..	..	1	..	..	..	...	..	8	..	2	..	..	1	...	...	2	49
...	1	...	...	..	1	..	2	..	1	1	...	...	1	3	..	3	..	..	..	1	3	..	2	..	3	..	..	..	..	..	...	...	4	124
...	...	...	...	..	2	..	2	..	..	...	1	1	1	1	..	...	..	1	..	..	1	..	...	2	1	..	1	..	1	2	1	...	3	51
7	4	5	1	3	15	..	2	12	7	4	5	4	2	9	3	2	5	..	3	8	4	..	6	1	15	2	9	5	3	11	3	4	10	361
...	...	...	...	..	..	..	2	..	..	1	...	1	1	4	..	...	1	..	..	2	..	..	2	..	3	2	..	..	..	..	1	...	2	44
...	...	...	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	..	1	...	..	..	..	1	..	..	..	1	...	...	13
18	8	6	7	2	8	2	20	2	4	6	7	8	22	3	9	10	9	7	4	5	6	2	11	6	11	4	11	1	7	15	13	10	49	1162
1	...	...	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	1	..	...	1	..	1	..	..	..	...	..	..	..	..	..	..	2	1	...	2	25
...	...	...	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	1	..	..	1	...	...	1	7
1	...	...	...	1	..	..	...	..	..	...	...	...	...	1	..	...	..	..	..	..	1	..	...	..	1	..	..	..	..	2	...	...	1	13
...	...	...	...	1	..	..	...	..	1	...	...	...	...	..	1	...	..	..	..	..	..	..	...	1	..	..	..	1	..	..	...	...	1	10
...	...	1	...	..	..	..	...	1	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	1	..	...	..	..	..	..	..	..	..	...	...	...	5
1	...	...	...	..	1	..	...	..	..	...	...	1	...	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	1	..	..	1	...	...	...	13
1	1	3	...	..	..	..	...	1	..	1	1	...	...	..	1	1	..	1	..	1	1	..	1	1	..	1	4	2	1	3	...	...	2	100
...	...	...	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	1	..	..	..	..	...	..	..	..	..	..	..	..	...	...	...	10

TABLE 46—CAUSES OF DEATH BY COUNTIES (EXCLUSIVE OF

CAUSES OF DEATH	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora
194B. Others under this title	41	..	1	..	1	..	1	2	..	..	..	2	1	1	1	1	..	..	..	1	...	2
195. Violent deaths of which the nature (accident, suicide, homicide) is unknown	4	.	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	...	..	..	..	...	...	..
198. Capital punishment	....	..	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	...	..	..	..	...	...	..
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED CAUSES OF DEATH																						
Total	112	..	1	..	1	..	7	1	..	1	3	1	1	1	..	3	3	..	2	2	...	1
199. Sudden Death	69	..	..	..	1	..	3	1	..	..	3	1	1	1	..	3	3	..	2	2	...	..
200. Cause of death not specified or ill-defined	43	..	1	..	...	..	4	..	..	1	..	...	..	..	..	...	..	..	..	...	...	1

SPECIAL CLASSES OF ACCIDENTAL DEATHS FOR COUNTIES

(Included also under the numbers

ONTARIO,

	Total	Addington	Algoma	Brant	Bruce	Carleton	Cochrane	Dufferin	Dundas	Durham	Elgin	Essex	Frontenac	Glengarry	Grenville	Grey	Haldimand	Haliburton	Halton	Hastings	Huron	Kenora
A. Accidents in mines and quarries	16	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	...	..	..	1	1	...	1
B. Accidents caused by machines	17	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	...	..	..	..	...	..	..	..	...	1	..
C. Railway accidents	55	1	..	..	...	1	..	..	..	2	2	2	..	1	1	...	3	..	..	...	...	2
D. Street car accidents	....	..	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	...	..	..	..	...	...	..
E. Automobile and motorcycle accidents	203	..	1	1	8	4	2	3	4	7	..	7	..	1	5	6	3	..	5	12	5	2
F. Other land transportation	22	..	1	..	...	..	..	..	..	..	..	1	..	..	2	...	1	..	..	1	1	..
G. Water transportation	54	..	1	..	...	1	..	..	..	..	1	4	..	1	..	...	..	..	1	1	...	..
H. Air transportation	2	..	..	..	...	1	..	..	..	..	..	...	..	..	..	...	..	..	..	...	...	..

CITIES AND TOWNS OF 5;000 AND OVER)—ONTARIO, 1932—Continued

Kent	Lambton	Lanark	Leeds	Lennox	Lincoln	Manitoulin	Middlesex	Muskoka	Nipissing	Norfolk	Northumberland	Ontario	Oxford	Parry Sound	Peel	Perth	Peterborough	Prescott	Prince Edward	Rainy River	Renfrew	Russell	Simcoe	Stormont	Sudbury	Thunder Bay	Timiskaming	Victoria	Waterloo	Welland	Wellington	Wentworth	York	Grand total, including cities and towns
1	1	3	...	...	..	..	...	1	..	1	1	...	...	..	1	1	..	..	..	1	1	..	1	1	..	1	4	2	1	3	...	...	2	90
...	...	...	...	..	1	..	1	..	1	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	..	..	..	..	...	...	1	12
...	...	...	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	..	..	..	..	...	...	...	3
1	...	...	1	1	1	5	1	3	2	1	4	3	7	..	..	2	3	1	..	3	3	..	2	2	5	20	1	1	3	3	...	1	4	140
1	...	...	1	1	1	1	1	2	1	1	4	3	7	..	..	1	1	1	..	2	2	..	1	2	2	..	1	1	3	2	...	1	4	90
...	...	...	...	..	..	4	...	1	1	...	...	...	...	..	..	1	2	..	..	1	1	..	1	..	3	20	..	..	..	1	...	...	...	50

(EXCLUSIVE OF CITIES AND TOWNS OF 5,000 AND OVER)

of the International List above)

1932

...	...	...	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	1	..	..	..	..	..	..	...	..	1	..	10	..	..	..	...	...	...	20
...	...	...	1	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	1	2	2	..	..	1	..	1	2	..	..	..	2	..	1	..	...	...	1	41
2	2	1	...	..	3	..	1	1	1	1	...	...	3	1	3	1	1	..	..	1	1	..	...	..	1	3	1	..	..	3	3	1	5	97
...	...	...	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	..	..	..	..	...	...	...	11
10	1	1	2	..	1	..	10	..	1	4	2	4	11	1	3	2	3	1	..	3	3	..	5	4	4	..	2	..	2	8	6	9	24	497
...	1	...	...	..	1	..	2	..	..	...	1	2	1	..	..	1	..	..	1	..	1	..	...	..	..	1	..	..	..	..	...	...	3	45
...	...	2	...	2	2	..	...	2	1	...	1	...	1	2	..	...	2	..	..	3	2	..	1	..	7	1	6	2	1	..	...	...	4	88
...	...	...	...	..	..	..	...	..	..	...	...	...	...	..	..	...	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	..	..	..	..	...	...	1	4

TABLE 47—CAUSES OF DEATH FOR CITIES AND TOWNS

CAUSES OF DEATH	Total	Belleville	Brantford	Chatham	Cornwall	East Windsor	Fort William	Galt	Guelph	Hamilton	Kingston
DEATHS—ALL CAUSES. **Total**	**17,550**	**244**	**352**	**311**	**250**	**51**	**201**	**191**	**233**	**1510**	**501**
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES											
Total	1,722	25	47	35	32	7	33	15	30	122	84
1. Typhoid fever	24	1	2	5	2						1
2. Paratyphoid fever	1										
5. Undulant fever	3										
7. Measles	64		4	3		1		1	1	8	1
8. Scarlet fever	16			1			1				1
9. Whooping-cough	70		3						3	4	7
10. Diphtheria	57	1		2	1						
11. Influenza	618	12	22	18	11	4	12	8	15	54	36
11A. Sole cause	50	2	3			1	1	1	1	1	
11B. With bronchitis	21						2		3	2	1
11C. With pneumonia	276	7	13	10	6	1	4	4	6	29	19
11D. With other respiratory diseases	37		1	1	1			1	2	4	3
11E. With intestinal complications	16			2			1			3	1
11F. With other causes	218	3	5	5	4	2	4	2	3	15	12
13. Dysentery	9						1				1
15. Erysipelas	42				1		1	1		4	1
16. Poliomyelitis and polioencephalitis (acute)	14										2
17. Epidemic or lethargic encephalitis	22			2							
18. Epidemic cerebrospinal meningitis	11		1				1				
22. Tetanus	11										
23–32. Tuberculosis	583	8	14	3	14	1	11	4	10	37	28
23. Tuberculosis of the respiratory system	446	3	12	3	8	1	9	4	9	35	22
24. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	56	2			2		1				1
25. Tuberculosis of the intestines and peritoneum	17		1								2
26. Tuberculosis of the vertebral column	15	1			1					1	2
27. Tuberculosis of the bones and joints (vertebral column excepted)	5								1		
27A. Of bones	3										
27B. Of joints	2								1		
29. Tuberculosis of the lymphatic system (mesenteric, retroperitoneal and bronchial glands excepted)	3				1						
30. Tuberculosis of the genito-urinary system	19	1		1						1	
32. Disseminated tuberculosis	22	1	1		1		1				1
32A. Acute	8	1					1				1
32B. Chronic	4										
32C. Not specified	10		1		1						
34. Syphilis	107	1	1	1	1	1	4	1	1	8	5
35. Gonococcus infection and other venereal diseases	6				1						
36. Purulent infection, septicaemia (non-puerperal)	46	2			1		1			6	1
41. Hydatid cysts	1										
41A. Of the liver	1										
43. Mycoses	5									1	
44. Other infectious or parasitic diseases	12					1					
44A. Chicken-pox	2										
44C. Others under this title	10						1				
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS											
Total	2,280	27	51	30	31	6	19	21	39	203	65
45–53. Cancer and other malignant tumours	2,100	25	44	25	30	6	17	19	38	188	59
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	97		2		2	1	2	1		8	1
46. Cancer of the digestive tract and peritoneum	1,020	14	24	13	16	2	5	11	14	88	35
46A. Of the oesophagus	64	1			3			1		7	4
46B. Of the stomach and duodenum	371	4	11	5	2		2	4	8	33	13
46C. Of the rectum	111	4	3	3	1	1	1		2	9	2
46D. Of the liver and biliary ducts	138	2	3	2	2	1	1	3		10	8
46E. Of the pancreas	45	1	1					2	2	4	
46F. Of the peritoneum	7									1	
46G. Of other organs	284	2	6	3	8		1	1	2	24	8
47. Cancer of the respiratory organs	74	3		1	1		1		3	7	
47A. Of the larynx	20						1		1	2	
47B. Of the lung	43	2		1	1				1	3	
47C. Of the mediastinum	4	1									
47D. Of other organs of the respiratory system	7								1	2	

OF 10,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1932

Kitchener	London	Niagara Falls	North Bay	Oshawa	Ottawa	Owen Sound	Peterborough	Port Arthur	St. Catharines	St. Thomas	Sandwich	Sarnia	Sault Ste. Marie	Stratford	Sudbury	Timmins	Toronto	Walkerville	Welland	Windsor	Woodstock	
385	1066	192	151	184	1727	199	329	205	288	233	51	243	217	190	242	157	6627	171	129	549	173	
38	109	13	21	17	189	9	25	25	18	12	8	36	24	16	36	20	565	20	13	63	15	
....	3	....	....	....	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	4	....	....	....	....	1
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2
....	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5
2	3	3	....	1	7	....	1	....	3	....	....	....	....	....	....	....	20	4	....	1	....	7
1	1	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	6	1	....	1	....	8
....	3	....	5	1	3	....	2	....	....	....	....	....	....	1	2	1	27	3	2	3	....	9
7	1	....	....	....	13	2	....	3	....	....	....	....	2	....	....	1	22	....	....	1	1	10
19	50	5	8	5	41	1	8	7	7	6	1	25	2	7	8	3	178	7	5	23	10	11
....	8	1	1	....	8	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	18	....	....	....	1	11A
3	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	1	....	....	....	11B
10	22	1	2	4	12	....	2	3	3	2	1	11	2	2	4	2	70	2	4	13	5	11C
1	2	....	1	....	2	....	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	11	1	1	2	....	11D
....	2	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	2	....	....	....	....	1	....	....	1	....	11E
5	14	3	3	1	18	1	5	2	4	3	....	10	....	4	4	1	71	3	....	7	4	11F
1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	2	....	....	....	....	13
....	....	....	1	....	4	....	3	....	1	....	....	....	3	....	2	....	16	....	1	2	1	15
....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	9	....	....	....	....	16
1	2	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	12	....	....	1	....	17
....	1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	2	1	....	....	....	18
....	2	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	5	....	....	....	....	22
6	33	2	4	3	90	5	8	9	4	6	7	8	11	5	19	10	195	2	4	20	2	23–32
4	23	1	3	2	78	3	5	6	4	4	7	7	10	2	16	9	137	....	3	14	2	23
....	4	1	....	....	5	2	2	1	....	1	....	....	1	2	1	1	25	1	1	2	....	24
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
1	....	....	....	1	1	....	....	1	....	1	....	1	....	1	....	....	4	....	....	3	....	25
....	1	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	5	....	....	....	....	26
....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	27
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	27A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	27B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	29
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
1	1	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	1	....	1	....	30
....	2	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	13	....	....	....	....	32
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	32A
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	32B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	....	....	....	....	32C
1	5	....	1	3	15	....	1	3	2	....	....	....	2	....	2	2	39	2	1	4	....	34
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	3	....	....	....	....	35
....	2	....	2	....	7	....	1	1	....	....	....	....	2	....	....	....	13	....	....	7	....	36
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	41
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	41A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	1	43
....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	7	....	....	....	....	44
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	44A
....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	6	....	....	....	....	44C
46	133	24	15	14	222	21	45	23	38	32	7	26	24	31	9	14	942	24	21	58	19	
43	121	21	15	11	205	18	43	18	34	30	7	26	21	30	9	13	871	22	21	53	17	45–53
3	5	1	....	....	16	2	1	1	....	2	1	3	1	2	....	1	33	1	2	3	2	45
18	57	9	7	5	94	9	23	10	20	15	2	12	12	16	3	4	426	12	10	25	9	46
1	2	....	....	....	9	1	4	....	....	....	....	....	....	1	....	1	27	....	....	2	....	46A
8	16	3	2	1	29	3	6	4	9	4	1	3	6	5	1	2	163	5	7	8	3	46B
2	7	....	....	....	18	....	4	....	1	3	....	1	1	....	....	....	45	1	....	1	1	46C
4	.8	1	2	....	11	1	4	3	2	2	....	3	1	1	1	....	54	1	....	4	3	46D
....	1	1	....	2	5	1	3	1	2	1	....	....	....	3	....	....	14	....	....	1	....	46E
....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	....	46F
3	23	2	3	2	21	3	2	2	6	5	1	5	4	6	1	1	121	5	3	8	2	46G
3	3	....	....	....	5	....	....	....	1	....	....	1	1	1	....	2	36	....	....	..5	....	47
....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	12	....	....	1	....	47A
	3	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	2	19	....	....	3	....	47B
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	47C
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	....	....	....	....	47D

TABLE 47—CAUSES OF DEATH FOR CITIES AND TOWNS

CAUSES OF DEATH	Total	Belleville	Brantford	Chatham	Cornwall	East Windsor	Fort William	Galt	Guelph	Hamilton	Kingston
48. Cancer of the uterus	190	2	4	3	4	....	2	1	5	24	5
48A. Of the uterus	131	2	3	2	3	....	1	1	3	17	4
48B. Of the cervix uteri	59	....	1	1	1	....	1	....	2	7	1
49. Cancer of other female genital organs	55	....	3	....	2	....	....	....	2	2	....
50. Cancer of the breast	240	2	6	3	1	1	3	4	3	27	3
51. Cancer of the male genito-urinary organs	170	2	3	3	1	....	1	2	6	10	3
51A. Of the bladder	53	1	....	1	1	....	....	1	2	3	....
51B. Of the kidney	13	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....
51C. Of the prostrate gland	98	1	3	2	....	....	....	1	3	7	3
51D. Of the testicle	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
51E. Of other male genito-urinary organs	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
52. Cancer of the skin	41	1	....	....	1	....	1	....	1	5	2
53. Cancer of other or not specified organs	213	1	2	2	2	2	2	....	4	17	10
53A. Of the eye and orbit	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
53C. Of the glandular system	47	....	....	....	....	1	....	....	....	4	2
53D. Of the female urinary organs	42	....	1	....	1	....	1	....	....	5	3
53E. Of the bones and joints	20	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....
53F. Of the brain	41	....	1	....	....	....	1	....	....	2	....
53G. Of the spine and spinal cord	6	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
53H. Of the neck	5	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
53I. Of the abdomen	24	....	....	....	....	....	....	....	....	3	2
53J. Of other specified organs	16	....	....	1	1	....	....	....	3	....	1
53K. Multiple cancer	7	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....
54. Non-malignant tumours	164	2	7	4	....	....	2	2	1	13	4
54A. Of the ovary	23	1	2	....	....	....	....	....	1	2	1
54B. Of the uterus	49	1	3	3	....	....	....	2	....	....	1
54C. Of other female genital organs	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
54D. Of the brain	30	....	....	....	....	....	1	....	....	4	2
54E. Of the thyroid gland	28	....	1	1	....	....	1	....	....	3	....
54F. Of the prostate gland	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
54G. Of other or unspecified sites	20	....	1	....	....	....	....	....	....	....	4
55. Tumours, nature not specified	16	....	....	1	1	....	....	....	....	2	2
55D. Of the brain	13	....	....	1	1	....	....	....	....	2	1
55G. Of other or unspecified sites	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
CLASS III.—RHEUMATIC DISEASES, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS AND OTHER GENERAL DISEASES											
Total	520	3	10	12	9	....	7	6	5	43	15
56. Acute rheumatic fever	43	....	....	....	....	....	1	....	2	3	....
57. Chronic rheumatism, osteo-arthritis	13	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....
58. Gout	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
59. Diabetes mellitus	294	2	7	8	7	....	2	3	1	27	7
60. Scurvy	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
62. Pellagra	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
63. Rickets	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
66. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	94	1	1	3	....	....	3	2	2	3	7
66A. Simple goitre	19	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....
66B. Exophthalmic goitre	58	....	1	2	....	....	....	2	1	2	6
66C. Myxoedema, cretinism	6	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1
66D. Tetany	9	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....
66E. Others under this title	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
67. Diseases of the thymus gland	42	....	2	....	....	....	....	....	....	8	....
68. Diseases of the adrenals (Addison's disease)	6	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
69. Other general diseases	20	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....
69A. Fatty or amyloid degeneration	10	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
69C. Others under this title	10	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD FORMING ORGANS											
Total	228	3	6	3	4	....	3	4	....	20	12
70. Haemorrhagic conditions	12	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1
70A. Simple purpura	9	....	....	....	....	....	1	....	....	1	1
70B. Haemophilia	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
71. Anaemia	127	1	5	2	3	....	1	3	....	11	8
71A. Pernicious anaemia	115	1	4	2	3	....	1	2	....	9	7
71B. Others under this title	12	....	1	....	....	....	....	1	....	2	1
72. Leukaemia and aleukaemia	77	2	1	1	1	....	1	....	....	7	2
72A. Leukaemia	47	....	....	1	1	....	....	....	....	5	2
72B. Aleukaemia (Hodgkin's disease)	30	2	1	....	....	....	1	....	....	2	....
73. Diseases of the spleen	9	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....

OF 10,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1932—Continued

Kitchener	London	Niagara Falls	North Bay	Oshawa	Ottawa	Owen Sound	Peterborough	Port Arthur	St. Catharines	St. Thomas	Sandwich	Sarnia	Sault Ste. Marie	Stratford	Sudbury	Timmins	Toronto	Walkerville	Welland	Windsor	Woodstock	
2	15	3	1	1	17	....	5	....	1	3	....	2	1	....	3	4	71	2	3	5	1	48
2	9	2	1	1	12	....	3	....	1	1	....	2	1	....	3	2	47	1	3	3	1	48A
....	6	1	....	....	5	....	2	....	....	2	....	....	....	....	....	2	24	1	...	2	...	48B
2	4	....	1	....	7	....	1	1	2	2	....	1	1	1	....	1	19	2	1	...	...	49
6	10	2	1	1	21	3	6	4	4	5	2	5	3	3	....	....	103	2	2	3	1	50
6	13	....	2	3	19	4	1	....	2	1	1	2	....	4	2	....	75	...	1	3	...	51
2	5	....	1	1	5	3	....	....	1	....	....	1	....	....	1	....	24	...	...	...	...	51A
....	....	....	....	....	2	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	7	...	...	...	...	51B
4	8	....	1	2	12	1	1	....	....	1	....	....	....	4	1	....	39	...	1	3	...	51C
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	3	...	...	...	...	51D
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	...	...	...	...	51E
....	4	....	....	....	3	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	12	1	1	4	2	52
3	10	6	3	1	23	....	4	2	4	1	1	....	2	3	1	1	96	2	1	5	2	53
....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	...	...	...	...	53A
....	3	3	1	....	10	....	....	....	2	....	....	....	2	1	1	1	13	1	...	1	1	53C
....	5	1	1	....	1	....	1	2	....	1	....	....	....	1	....	....	16	...	...	2	...	53D
1	....	....	....	1	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	12	1	...	...	...	53E
1	....	1	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	31	...	...	...	...	53F
....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	...	...	...	...	53G
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	...	1	...	...	53H
....	2	1	....	....	5	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	...	...	1	1	53I
1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	6	...	...	1	...	53J
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	3	...	...	...	...	53K
3	11	3	....	3	17	3	1	4	4	1	....	....	2	1	....	1	67	2	...	4	2	54
....	1	....	....	....	4	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	7	...	...	2	...	54A
2	7	1	....	1	2	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	19	2	...	2	...	54B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	...	...	...	...	54C
....	....	1	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	1	17	...	...	...	...	54D
....	....	1	....	2	4	1	1	....	2	....	....	....	1	....	....	....	9	...	...	...	1	54E
....	....	....	....	....	3	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	7	...	...	...	...	54F
1	3	....	....	....	2	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	6	...	...	...	1	54G
....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	1	....	....	....	4	...	...	1	...	55
....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	4	...	...	...	...	55D
....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	1	...	55G
22	20	4	3	7	56	7	8	4	11	9	1	8	4	3	2	7	198	4	10	17	5	
1	1	....	....	....	5	....	1	....	....	4	....	....	....	....	....	2	17	2	2	2	...	56
1	2	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	...	...	1	...	57
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	58
14	13	4	2	5	28	2	3	4	7	4	1	6	3	2	....	5	111	...	5	8	3	59
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	...	...	...	...	60
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	...	...	...	...	62
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	...	...	1	1	63
5	4	....	....	1	14	3	1	....	1	....	....	1	1	1	....	....	33	2	1	4	...	66
....	1	....	....	1	3	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	...	...	1	...	66A
4	2	....	....	....	8	2	....	....	1	....	....	1	1	1	....	....	19	2	...	3	...	66B
....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	...	1	...	...	66C
1	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	...	...	...	...	66D
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	...	...	...	...	66E
....	....	....	1	1	5	1	....	....	2	....	....	1	....	....	2	....	16	...	2	...	1	67
....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	2	...	...	...	...	68
1	....	....	....	....	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11	...	...	1	...	69
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	...	...	1	...	69A
....	....	....	....	....	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	...	...	...	...	69C
7	10	1	1	4	26	3	5	2	5	3	....	3	5	1	1	2	74	...	3	10	7	
1	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	...	1	...	1	70
1	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	...	1	...	...	70A
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	...	...	...	1	70B
4	5	1	....	3	14	1	3	1	4	3	....	1	4	....	....	1	37	...	1	6	4	71
4	4	1	....	3	14	1	2	....	4	3	....	1	4	....	....	....	35	...	1	5	4	71A
....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	2	...	...	1	...	71B
1	4	....	....	....	9	2	1	1	1	....	....	2	1	....	....	1	32	...	1	4	2	72
....	2	....	....	....	5	1	1	....	....	....	....	2	1	....	....	1	20	...	1	3	1	72A
1	2	....	....	....	4	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	12	...	...	1	1	72B
1	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	...	...	...	...	73

TABLE 47—CAUSES OF DEATH FOR CITIES AND TOWNS

CAUSES OF DEATH	Total	Belleville	Brantford	Chatham	Cornwall	East Windsor	Fort William	Galt	Guelph	Hamilton	Kingston
74. Other diseases of the blood and blood-forming organs	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
CLASS V.—CHRONIC POISONINGS AND INTOXICATIONS											
Total	45	....	1	....	....	....	1	....	....	5	....
75. Alcoholism	41	....	1	....	1	....	1	....	....	5	....
75A. Delirium tremens	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
75B. Other alcoholic intoxications	40	....	1	....	....	....	1	....	....	5	....
76. Chronic poisoning, by other organic substances	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
76A. Chronic morphinism	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
77. Chronic poisoning by mineral substances	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
77A. Lead (including occupational)	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
77B. Occupational, except lead	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND OF THE ORGANS OF SPECIAL SENSE											
Total	1,007	19	14	20	15	1	10	9	8	98	32
78. Encephalitis (non-epidemic)	44	....	2	1	1	....	2	1	....	3	1
79. Simple meningitis	55	....	....	3	....	....	1	....	....	9	....
80. Progressive locomotor ataxia	16	....	1	1	....	....	....	....	....	1	1
81. Other diseases of the spinal cord	50	....	....	1	2	....	....	....	1	4	....
82. Cerebral haemorrhage, embolism or thrombosis	520	13	8	7	8	1	5	8	4	59	19
82A. Cerebral haemorrhage	440	12	6	7	7	1	5	8	4	58	15
82B. Cerebral embolism or thrombosis	33	....	1	....	1	....	....	....	....	1	3
82C. Softening of the brain	8	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1
82D. Hemiplegia and other paralysis, cause not specified	39	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
83. General paralysis of the insane	36	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....
84. Dementia praecox and other psychoses	54	....	....	1	....	....	....	....	3	3	....
84A. Dementia praecox	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
84B. Other psychoses	42	....	....	1	....	....	....	....	3	3	....
85. Epilepsy	32	1	1	....	....	....	....	....	....	1	2
86. Convulsions (under 5 years of age)	18	....	....	3	....	....	....	....	....	2	....
87. Other diseases of the nervous system	78	3	1	2	2	....	....	....	....	7	4
87A. Chorea	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
87B. Neuritis	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
87C. Paralysis agitans	32	1	....	1	....	....	....	....	....	2	4
87D. Disseminated sclerosis	25	2	1	....	....	....	....	....	....	4	....
87E. Others under this title	15	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....
88. Diseases of the organs of vision	7	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
89. Diseases of the ear and mastoid process	97	2	1	1	1	....	2	....	....	6	5
89A. Otitis	47	....	1	1	1	....	....	....	....	1	3
89B. Mastoid process	50	2	....	....	....	....	2	....	....	5	2
CLASS VII.—DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM											
Total	4,726	54	97	74	40	9	40	63	67	411	88
90-95. Diseases of the heart	3,072	29	61	39	23	7	28	35	40	290	61
90. Pericarditis	9	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
91. Acute endocarditis	56	....	2	....	....	....	....	1	....	1	....
91A. Specified as acute	52	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....
91B. Unspecified (under 45 years of age)	4	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
92. Chronic endocarditis, valvular diseases	490	2	13	7	4	....	3	2	7	43	6
92A. Endocarditis specified as chronic and other valvular diseases of the heart	466	2	12	6	4	....	2	2	7	42	6
92B. Endocarditis, unspecified, 45 years and over	24	....	1	1	....	....	1	....	....	1	....
93. Diseases of the myocardium	1,256	7	25	14	4	2	9	11	17	143	20
93A. Acute myocarditis	42	....	2	....	....	....	....	....	....	3	1
93B. Myocarditis, unspesified, under 45 years of age	25	....	1	....	....	1	....	....	....	5	1
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration	875	2	16	8	3	....	9	8	10	76	14
93D. Myocarditis, unspecified, 45 years and over	314	5	6	6	1	1	....	3	7	59	4
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	1,017	13	16	11	11	3	14	20	14	82	29
94A. Diseases of the coronary arteries	38	....	2	1	....	....	....	....	....	6	1
94B. Embolism and thrombosis of coronary arteries	704	8	12	6	5	2	13	17	7	53	19
94C. Angina pectoris	275	5	2	4	6	1	1	3	7	23	9
95. Other diseases of the heart	244	7	4	7	4	2	2	1	2	21	6

OF 10,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1932—Continued

Kitchener	London	Niagara Falls	North Bay	Oshawa	Ottawa	Owen Sound	Peterborough	Port Arthur	St. Catharines	St. Thomas	Sandwich	Sarnia	Sault Ste. Marie	Stratford	Sudbury	Timmins	Toronto	Walkerville	Welland	Windsor	Woodstock	
....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	74
....	2	....	2	....	4	....	....	....	....	....	....	....	2	....	3	1	23	1	....	....	....	
....	2	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	3	1	22	1	....	....	....	75
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	75A
....	1	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	2	....	3	1	22	1	....	....	....	75B
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	76
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	76A
....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	77
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	77A
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	77B
18	81	7	6	12	105	13	9	6	23	16	3	18	9	17	10	6	360	10	3	28	21	
....	3	1	....	....	4	1	....	....	....	1	....	....	....	1	3	2	15	2	....	....	....	78
1	4	....	....	1	6	1	1	....	1	....	....	1	1	....	1	....	19	2	....	3	....	79
....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	....	....	1	1	80
2	2	1	1	2	3	....	1	2	1	....	....	1	....	....	....	....	23	....	1	2	....	81
11	21	3	4	4	63	4	4	3	14	9	2	13	6	9	3	2	184	6	....	16	7	82
8	18	3	3	3	54	4	4	2	11	6	2	12	5	9	3	1	144	5	....	14	6	82A
2	....	....	....	1	1	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	19	....	....	1	....	82B
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	3	1	....	....	....	82C
1	3	....	1	....	7	....	....	1	1	1	....	1	1	....	....	1	18	....	....	1	1	82D
1	7	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	20	....	....	....	1	83
1	24	....	....	....	3	2	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	12	....	....	1	1	84
....	11	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	84A
1	13	....	....	....	2	2	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	12	....	....	1	1	84B
....	2	1	....	....	1	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	11	....	....	....	9	85
1	3	1	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	2	....	1	....	....	86
....	5	....	....	....	8	2	1	....	1	3	....	....	1	4	1	1	28	....	....	2	2	87
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	87A
....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	87B
....	2	....	....	....	4	1	....	....	....	2	....	....	1	1	....	....	10	....	....	2	1	87C
....	1	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	11	....	....	....	1	87D
....	2	....	....	....	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	6	....	....	....	....	87E
....	2	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	88
1	7	....	....	4	13	1	1	....	6	1	....	1	....	1	1	....	38	....	1	3	....	89
....	....	....	....	4	8	....	1	....	2	1	....	1	....	1	1	....	19	....	1	1	....	89A
1	7	....	....	....	5	1	....	....	4	....	....	....	....	....	....	....	19	....	....	2	....	89B
115	300	51	28	45	438	67	103	48	85	74	11	64	50	57	40	17	1975	29	29	133	24	
66	200	25	17	22	280	36	60	43	66	52	5	46	37	44	27	14	1278	20	15	91	15	90–95
....	1	1	....	....	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	90
2	3	....	....	....	4	1	....	1	2	1	....	5	....	3	1	1	25	1	....	2	....	91
2	2	....	....	....	4	1	....	1	2	1	....	5	....	3	1	1	24	1	....	1	....	91A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	91B
10	24	5	4	5	41	9	10	9	12	4	1	3	13	5	10	2	203	4	3	23	3	92
10	23	4	3	5	40	9	10	9	12	4	1	3	12	5	9	1	194	4	3	19	3	92A
....	1	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	9	....	....	4	....	92B
28	107	6	7	6	136	12	25	14	27	23	3	17	18	22	8	8	487	8	6	30	6	93
1	7	....	....	....	8	....	3	....	2	....	....	2	3	....	1	1	6	1	....	1	....	93A
....	2	....	1	....	3	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	5	1	....	3	....	93B
20	76	4	3	3	93	8	14	7	20	20	2	12	10	13	4	7	380	5	5	17	6	93C
7	22	2	3	3	32	3	8	7	5	3	1	3	5	8	3	....	96	1	1	9	....	93D
18	46	10	6	9	62	12	12	14	20	18	....	13	6	9	5	2	503	4	3	28	4	94
....	....	....	....	....	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	18	1	1	4	....	94A
10	24	9	4	5	26	11	9	9	16	9	....	6	5	7	5	1	378	2	2	21	3	94B
8	22	1	2	4	34	1	3	3	4	9	....	7	1	2	....	1	107	1	....	3	1	94C
8	19	3	....	2	36	2	13	5	3	6	1	8	....	5	3	1	57	3	3	8	2	95

TABLE 47—CAUSES OF DEATH FOR CITIES AND TOWNS

CAUSES OF DEATH	Total	Belleville	Brantford	Chatham	Cornwall	East Windsor	Fort William	Galt	Guelph	Hamilton	Kingston
95A. Functional diseases of the heart	53	1	....	....	....	....	1	....	1	2	1
95B. Others and not specified	191	6	4	7	4	2	1	1	1	19	5
96. Aneurysm (other than of the heart)	32	....	1	....	....	....	1	1	....	1	....
97. Arteriosclerosis (of coronary arteries excepted)	1,381	19	26	21	17	2	3	25	21	91	26
98. Gangrene	34	1	....	3	....	....	....	1	....	3	....
99. Other diseases of the arteries	24	....	1	....	....	....	....	1	1	3	....
100. Diseases of the veins (varices, haemorrhoids, phlebitis, etc.)	16	....	1	....	....	....	....	....	1	2	1
101. Diseases of the lymphatic system	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
102. Idiopathic abnormalities of blood pressure	165	5	7	11	....	....	8	....	4	21	....
CLASS VIII.—DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM											
Total	1,424	11	26	18	18	3	14	15	17	143	44
104. Diseases of the nasal fossae and annexa	28	....	....	....	....	....	....	1	....	2	1
105. Diseases of the larynx	9	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1
105A. Croup	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
105B. Other diseases of the larynx	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
106. Bronchitis	36	....	2	2	....	....	1	....	....	2	....
106A. Acute	17	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....
106B. Chronic	15	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....
106C. Unspecified	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
107. Bronchopneumonia	623	1	9	5	11	1	9	7	7	52	20
107A. Bronchopneumonia	619	1	9	5	10	1	9	7	7	52	19
107B. Capillary bronchitis	4	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1
108. Lobar pneumonia	433	1	13	4	2	....	2	3	7	40	14
109. Pneumonia, not specified	139	7	....	5	5	2	....	2	2	28	4
110. Pleurisy	45	....	....	1	....	....	....	....	....	4	1
111. Congestion and haemorrhagic infarct of the lung, etc	55	2	....	1	....	....	1	....	1	11	1
111A. Pulmonary embolism and thrombosis	7	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....
111B. Others under this title	48	2	....	....	....	....	1	....	1	10	1
112. Asthma	26	....	....	....	....	....	1	....	....	2	1
113. Pulmonary emphysema	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
114. Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	29	....	2	....	....	....	....	1	....	2	1
114A. Chronic interstitial pneumonia including occupational diseases of the respiratory system	7	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....
114B. Gangrene of the lung	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
114C. Others under this title	21	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM											
Total	1,450	33	24	38	27	3	11	9	16	114	43
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils (including adenoid vegetations)	102	2	1	4	....	....	....	3	1	7	4
115A. Diseases of the buccal cavity and annexa	25	2	1	....	....	....	....	....	1	1	....
115B. Diseases of the tonsils	28	....	....	1	....	....	....	....	....	2	3
115C. Others under this title	49	....	....	3	....	....	....	3	....	4	1
116. Diseases of the oesophagus	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
117. Ulcer of the stomach or duodenum	166	2	4	3	4	....	1	2	1	13	4
117A. Ulcer of the stomach	95	1	2	2	3	....	....	1	1	7	3
117B. Ulcer of the duodenum	71	1	2	1	1	....	1	1	....	6	1
118. Other diseases of the stomach	25	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	279	2	2	5	5	....	1	....	3	25	7
120. Diarrhoea and enteritis (2 years and over)	65	2	2	3	2	1	....	....	2	3	1
120A. Diarrhoea and enteritis	40	2	....	3	2	1	....	....	....	3	....
120B. Ulceration of the intestines	25	....	2	....	....	....	....	....	2	....	1
121. Appendicitis	291	9	5	5	5	....	3	3	3	22	10
122. Hernia, intestinal obstruction	227	9	5	8	5	2	2	....	1	20	6
122A. Hernia	89	5	....	3	2	1	2	....	1	9	2
122B. Intestinal obstruction	138	4	5	5	3	1	....	....	....	11	4
123. Other diseases of the intestines	28	....	1	1	1	....	1	....	1	1	....
124. Cirrhosis of the liver	62	2	1	....	1	....	1	....	....	6	2
124A. Specified as alcoholic	4	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
124B. Not specified as alcoholic	58	2	....	....	1	....	1	....	....	6	2
125. Other diseases of the liver	16	1	1	....	..	....	1	....	....	2	....
125A. Yellow atrophy of the liver	6	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
125B. Other diseases of the liver	10	....	1	....	....	....	1	....	....	2	....
126. Biliary calculi	58	2	2	5	1	....	1	....	....	2	....
127. Other diseases of the gall-bladder and biliary passages	76	2	....	3	2	....	....	....	3	6	3
128. Diseases of the pancreas	19	....	....	....	....	....	....	1	1	3	3
129. Peritonitis, cause not specified	30	....	....	....	1	....	....	....	....	3	3

OF 10,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1932—Continued

Kitchener	London	Niagara Falls	North Bay	Oshawa	Ottawa	Owen Sound	Peterborough	Port Arthur	St. Catharines	St. Thomas	Sandwich	Sarnia	Sault Ste. Marie	Stratford	Sudbury	Timmins	Toronto	Walkerville	Welland	Windsor	Woodstock	
3	1	3	....	....	6	....	5	1	....	3	....	3	....	....	1	....	19	...	1	1	...	95A
5	18	....	....	2	30	2	8	4	3	3	1	5	....	5	2	1	38	3	2	7	2	95B
....	1	1	....	....	2	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	20	...	...	1	...	96
38	85	23	8	19	127	23	40	2	15	14	6	15	6	4	12	2	638	6	12	26	9	97
1	3	....	1	1	4	2	1	1	1	....	....	....	....	1	1	....	7	1	1	...	...	98
....	1	....	....	1	3	1	1	....	1	....	....	....	1	3	....	....	4	...	...	2	...	99
....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	5	...	...	1	...	100
1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	101
9	9	1	2	2	20	4	1	2	2	7	....	2	5	4	....	1	23	2	1	12	...	102
21	87	11	19	16	147	12	25	14	24	16	4	13	8	12	22	18	581	8	6	38	13	
1	2	....	2	....	2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	4	....	12	...	...	...	...	104
....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	3	...	...	...	...	105
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	105A
....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	3	...	...	...	...	105B
2	....	1	....	....	2	1	2	....	1	1	....	....	1	....	2	....	14	...	1	...	1	106
....	....	1	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	2	....	6	...	1	...	1	106A
2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	8	...	...	...	...	106B
....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	106C
5	28	4	3	11	66	2	10	2	8	3	....	4	4	2	6	8	316	1	5	9	4	107
5	28	4	3	11	66	2	10	2	8	3	....	4	4	2	6	8	315	1	5	8	4	107A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	...	...	1	...	107B
4	33	4	7	2	46	7	8	6	11	6	2	4	1	5	4	5	170	2	...	18	2	108
3	17	....	3	2	15	....	2	2	1	3	1	1	1	2	4	3	12	4	...	5	3	109
2	2	1	1	....	5	....	1	1	....	1	....	1	....	....	....	....	18	1	...	4	1	110
1	3	....	....	1	5	1	1	1	2	....	1	1	....	2	....	1	16	...	...	1	1	111
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	...	...	...	1	111A
1	3	....	....	1	5	1	1	1	2	....	1	1	....	2	....	....	13	...	...	1	...	111B
....	1	....	....	....	4	1	1	1	....	2	....	....	....	....	2	....	10	...	...	...	...	112
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	...	...	...	...	113
3	....	....	2	....	2	....	....	1	1	....	....	1	1	....	....	1	9	...	...	1	1	114
2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	...	...	...	1	114A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	114B
1	....	....	2	....	2	....	....	1	1	....	....	1	1	....	....	....	9	...	...	1	...	114C
28	95	21	22	22	146	8	30	12	24	19	....	16	12	7	40	32	493	23	12	52	18	
....	3	1	1	....	9	....	1	3	2	2	....	....	2	1	1	2	45	3	1	1	2	115
....	1	....	....	....	4	....	1	1	1	....	....	....	....	1	1	1	8	...	1	...	...	115A
....	....	1	1	....	2	....	....	2	1	....	....	....	2	....	....	....	11	1	...	1	...	115B
....	2	....	....	....	3	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	1	26	2	...	...	2	115C
....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2	...	1	...	...	116
4	15	3	3	1	11	....	1	....	2	1	....	1	3	....	3	2	66	4	3	7	2	117
1	10	3	1	....	7	....	....	....	2	1	....	1	1	....	2	1	36	2	1	4	2	117A
3	5	....	2	1	4	....	1	....	....	....	....	....	2	....	1	1	30	2	2	3	...	117B
....	1	1	....	....	3	1	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	11	1	...	2	...	118
1	25	3	3	3	41	....	4	1	1	....	....	1	2	....	21	18	97	3	1	4	...	119
1	3	1	3	1	9	1	1	....	3	3	....	2	....	....	....	3	15	...	...	3	...	120
1	1	1	2	....	6	1	....	....	2	3	....	1	....	....	....	3	7	...	...	1	...	120A
....	2	....	1	1	3	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	8	...	...	2	...	120B
9	16	4	4	7	32	3	7	1	4	7	....	1	1	2	7	3	94	2	3	14	5	121
8	17	4	6	7	12	1	11	2	8	4	....	5	2	3	3	2	55	3	2	10	4	122
3	2	1	3	3	4	....	6	....	5	2	....	1	1	....	1	2	22	2	...	5	1	122A
5	15	3	3	4	8	1	5	2	3	2	....	4	1	3	2	....	33	1	2	5	3	122B
1	1	....	....	....	2	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	1	10	2	...	2	...	123
....	4	1	....	2	4	1	1	2	1	....	....	1	1	1	1	....	24	3	...	1	1	124
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	...	...	...	124A
....	4	1	....	2	4	1	1	2	1	....	....	1	1	1	1	....	22	2	...	1	1	124B
....	....	1	1	....	2	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	5	...	...	...	...	125
....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	...	...	...	...	125A
....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	3	...	...	...	...	125B
2	4	1	....	....	4	....	....	....	2	....	....	3	....	....	1	....	23	...	...	3	2	126
1	....	1	....	....	12	....	1	....	1	....	....	....	....	....	2	1	30	1	1	4	2	127
....	....	....	....	....	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	...	...	...	...	128
1	6	....	1	....	1	....	....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	9	1	...	1	...	129

TABLE 47—CAUSES OF DEATH FOR CITIES AND TOWNS

CAUSES OF DEATH	Total	Belleville	Brantford	Chatham	Cornwall	East Windsor	Fort William	Galt	Guelph	Hamilton	Kingston
Class X.—Diseases of the Genito-Urinary System											
Total	1,176	22	25	18	18	5	19	16	21	101	36
130. Acute nephritis (including unspecified, under 10 years of age)	57	1	2	1	2	....	....	1	1	4	1
131. Chronic nephritis	639	8	9	14	12	2	15	4	14	61	26
132. Nephritis not specified (10 years and over)	122	6	6	1	2	....	1	10	3	9	1
133. Other diseases of the kidneys and annexa	58	1	1	....	....	....	....	1	....	4	2
134. Calculi of the urinary passages	38	1	2	....	1	....	1	....	1	....	....
135. Diseases of the bladder (tumours excepted)	27	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....
136. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	19	1	....	....	....	1	1	....	....	....	1
136a. Stricture of the urethra	12	1	....	....	....	1	1	....	....	....	1
136b. Others under this title	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
137. Diseases of the prostate	172	3	5	2	1	2	....	....	1	17	5
138. Diseases of the male genital organs (not specified as venereal)	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
139. Diseases of the female genital organs (not specified as venereal)	43	1	....	....	....	....	1	....	....	4	....
139a. Of the ovary, Fallopian tube and parametrium	22	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....
139b. Of the uterus	17	1	....	....	....	....	....	....	....	2	....
139c. Of the breast	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
139d. Others under this title	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Class XI.—Diseases of Pregnancy, Childbirth and the Puerperal State											
Total	219	3	....	5	8	1	4	2	2	14	5
140. Abortion with septic conditions	26	....	....	....	....	....	....	....	....	5	1
140a. Abortion	20	....	....	....	....	....	....	....	....	5	1
140b. Self-induced abortion	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
141. Abortion without mention of septic conditions (haemorrhage included)	5	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
141a. Abortion	4	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
141b. Self-induced abortion	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
142. Ectopic gestation	11	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1
142a. With septic conditions	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
142b. Without mention of septic conditions	8	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....
143. Other accidents of pregnancy (haemorrhage excluded)	5	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
144. Puerperal haemorrhage	29	1	....	2	4	1	2	....	....	1	1
144a. Placenta praevia	15	1	....	....	3	1	....	....	....	1	....
144b. Other haemorrhage	14	....	....	2	1	....	2	....	....	....	1
145. Puerperal septicaemia (not specified as consequent upon abortion)	35	....	....	1	2	....	....	....	1	....	....
145a. Puerperal septicaemia or pyaemia	35	....	....	1	2	....	....	....	1	....	....
146. Puerperal albuminuria and eclampsia	44	1	....	1	....	....	....	....	1	2	1
147. Other toxaemias of pregnancy	13	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1
148. Puerperal phlegmasia alba dolens, embolism or sudden death (not specified as septic)	21	....	....	....	....	....	....	2	....	2	....
148a. Phlegmasia alba dolens and thrombosis	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
148b. Embolism	15	....	....	....	....	....	....	2	....	2	....
148c. Sudden death	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
149. Other accidents of childbirth	26	....	....	....	1	....	1	....	....	2	....
149a. Caesarean section	15	....	....	....	1	....	1	....	....	2	....
149b. Dystocia	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
149c. Instrumental delivery	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
149d. Rupture of uterus in parturition	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
149e. Other accidents of labour	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
150. Other or unspecified condition of the puerperal state	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
150a. Puerperal diseases of the breast	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
150b. Others under this title	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Class XII.—Diseases of the Skin and Cellular Tissue											
Total	46	2	....	2	3	....	1	1	....	2	....
151. Carbuncle	14	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
152. Cellulitis, acute abscess	20	1	....	2	2	....	....	1	....	....	....
153. Other diseases of the skin and annexa and of the cellular tissue	12	....	....	....	1	....	1	....	....	2	....

OF 10,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1932—Continued

Kitchener	London	Niagara Falls	North Bay	Oshawa	Ottawa	Owen Sound	Peterborough	Port Arthur	St. Catharines	St. Thomas	Sandwich	Sarnia	Sault Ste. Marie	Stratford	Sudbury	Timmins	Toronto	Walkerville	Welland	Windsor	Woodstock	
32	82	19	5	11	105	20	20	15	11	20	8	24	21	9	9	4	396	13	5	58	8	
....	5	2	....	....	4	2	2	1	....	2	1	1	3	....	....	2	18	...	...	1	...	130
16	48	12	2	9	60	8	7	7	6	13	4	18	11	2	6	2	194	10	1	33	5	131
....	11	1	....	....	5	2	4	2	1	....	2	....	1	1	....	....	35	...	3	15	...	132
2	2	2	....	....	4	2	1	1	....	1	....	....	1	....	1	....	29	2	...	...	1	133
1	1	1	2	....	3	....	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	21	...	...	...	...	134
2	1	....	....	....	4	1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	13	...	1	...	...	135
1	1	....	....	1	1	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	9	...	...	...	...	136
1	1	...	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	4	...	...	...	...	136A
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	5	...	...	...	...	136B
8	8	1	....	....	19	5	1	4	3	3	....	4	2	5	2	....	63	1	...	5	2	137
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	...	...	...	...	138
2	5	....	1	1	5	....	3	....	....	1	....	....	1	1	....	....	13	...	...	4	...	139
....	3	....	1	....	4	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	6	...	...	3	...	139A
1	1	....	....	1	1	....	2	....	....	1	....	....	....	1	....	....	5	...	...	1	...	139B
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	139C
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	...	...	...	...	139D
9	12	3	1	3	24	....	1	5	5	2	1	....	9	1	10	3	68	7	2	4	5	
2	2	....	....	....	2	....	....	1	1	....	....	....	1	....	1	1	8	1	...	...	...	140
2	2	....	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	1	4	...	...	...	...	140A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	4	1	...	...	...	140B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	...	...	...	2	141
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	...	...	...	2	141A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	...	...	...	...	141B
1	1	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	...	...	...	...	142
....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	142A
1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	...	...	...	...	142B
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	...	...	...	1	143
....	1	1	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	5	2	1	2	...	144
....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....	2	1	...	2	...	144A
....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	1	1	...	...	144B
....	1	1	....	....	4	....	....	1	1	....	....	....	2	....	3	....	17	1	...	...	...	145
....	1	1	....	....	4	....	....	1	1	....	....	....	2	....	3	....	17	1	...	...	...	145A
3	3	....	1	1	4	....	....	1	2	1	....	....	4	1	1	2	8	2	1	2	1	146
....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	6	...	...	...	...	147
2	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	9	1	...	...	...	148
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	...	...	...	...	148A
1	....	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	6	...	...	...	...	148B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	...	...	...	148C
1	3	....	....	....	4	....	1	1	1	....	....	....	....	....	1	....	9	...	...	...	1	149
....	1	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	7	...	...	...	...	149A
....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	...	...	...	...	149B
1	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	149C
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	1	149D
....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	...	...	...	...	149E
....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	...	...	...	...	150
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	150A
....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	...	...	...	...	150B
....	2	....	....	1	4	2	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	21	...	...	1	1	
....	1	....	....	1	2	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	5	...	...	...	1	151
....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	9	...	...	1	...	152
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	...	...	...	...	153

TABLE 47—CAUSES OF DEATH FOR CITIES AND TOWNS

CAUSES OF DEATH	Total	Belleville	Brantford	Chatham	Cornwall	East Windsor	Fort William	Galt	Guelph	Hamilton	Kingston
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF LOCOMOTION											
Total	53	....	1	3	....	....	....	....	1	6	3
154. Osteomyelitis	36	....	1	2	....	....	....	....	....	4	2
155. Other diseases of the bones (tuberculosis excepted)	8	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
156. Diseases of the joints and other organs of locomotion	9	....	....	1	....	....	....	....	....	2	1
156A. Of the joints (tuberculosis and rheumatism excepted)	5	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
156B. Of other organs of locomotion	4	....	....	1	....	....	....	....	....	1	1
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS											
Total	274	1	4	2	6	2	3	1	2	29	4
157. Congenital malformations (stillbirths excluded)	274	1	4	2	6	2	3	1	2	29	4
157A. Congenital hydrocephalus	28	...	1	....	1	....	1	....	....	3	....
157B. Spina bifida and meningocele	73	...	....	....	1	1	1	....	....	3	3
157C. Congenital malformations of the heart	86	...	1	1	2	....	1	1	2	12	....
157D. Monstrosities	10	...	....	....	....	....	....	....	....	1	....
157E. Others under this title	77	1	2	1	2	1	....	....	....	10	1
CLASS XV.—DISEASES OF EARLY INFANCY											
Total	998	11	15	18	21	9	14	8	10	79	19
158. Congenital debility	70	....	....	1	4	1	2	....	3	9	1
159. Premature birth	631	9	12	10	13	7	11	7	4	55	14
160. Injury at birth	167	2	1	4	3	....	1	1	1	10	2
160A. With record of caesarean operation	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
160B. Without record of caesarean operation	166	2	1	4	3	....	1	1	1	10	2
161. Other diseases peculiar to early infancy (under 3 months)	130	....	2	3	1	1	....	....	2	5	2
161A. Atelectasis	50	....	2	....	....	....	....	....	1	2	....
161B. Icterus of the new-born	18	....	....	....	1	1	....	....	1	1	....
161D. Athrepsia	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
161E. Others, including lack of care	58	....	....	3	....	....	....	....	....	2	2
CLASS XVI.—SENILITY											
Total	169	5	8	1	5	1	3	2	2	20	6
162. Senility	169	5	8	1	5	1	3	2	2	20	6
162A. With senile dementia	57	....	1	1	2	....	1	1	1	9	1
162B. Without senile dementia (70 years and over)	109	5	7	....	3	1	1	1	1	11	5
162C. Premature senility (55 years and under 70 years)	3	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS											
Total	1,188	25	23	32	12	4	19	19	13	96	44
163-171. Suicides	207	2	1	5	....	1	3	3	4	17	3
163. Suicide by solid or liquid poisons or by absorption of corrosive substances	44	....	....	1	....	....	....	1	....	3	....
164. Suicide by poisonous gas	39	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1
165. Suicide by hanging or strangulation	24	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....
166. Suicide by drowning	31	....	....	1	....	1	1	....	2	1	....
167. Suicide by firearms	38	1	....	1	....	....	1	1	1	6	1
168. Suicide by cutting or piercing instruments	19	1	....	....	....	....	....	1	....	4	....
169. Suicide by jumping from high places	10	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1
170. Suicide by crushing	2	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....
173-175. Homicides	36	1	1	....	....	....	1	....	....	2	2
173. Homicide of persons one year of age and over by firearms	11	1	....	....	....	....	1	....	....	1	1
174. Homicide of persons one year of age and over by cutting or piercing instruments	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
175. Homicide by other means	21	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1

OF 10,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1932—Continued

Kitchener	London	Niagara Falls	North Bay	Oshawa	Ottawa	Owen Sound	Peterborough	Port Arthur	St. Catharines	St. Thomas	Sandwich	Sarnia	Sault Ste. Marie	Stratford	Sudbury	Timmins	Toronto	Walkerville	Welland	Windsor	Woodstock	
....	1	1	....	....	7	....	....	....	2	1	....	....	....	....	1	1	19	1	1	3	1	
....	1	....	....	....	5	....	....	....	2	1	....	....	....	....	1	1	12	...	1	2	1	154
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	1	...	1	...	155
....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	...	...	...	...	156
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	...	...	...	...	156A
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	156B
6	7	4	8	7	20	4	7	5	2	1	....	1	2	5	3	7	108	7	2	12	2	
6	7	4	8	7	20	4	7	5	2	1	....	1	2	5	3	7	108	7	2	12	2	157
1	....	1	....	1	2	....	....	2	....	....	....	....	....	1	1	1	10	1	...	1	...	157A
1	4	1	4	2	6	1	4	1	....	....	....	....	1	2	....	1	28	3	...	4	1	157B
2	2	2	3	1	4	....	1	1	2	1	....	1	....	1	1	4	33	2	2	3	...	157C
1	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	...	...	1	...	157D
1	1	....	1	2	6	3	2	1	....	....	....	....	1	1	1	1	33	1	...	3	1	157E
22	47	6	8	10	115	10	27	16	12	9	3	10	22	13	39	17	344	9	9	28	18	
3	4	1	....	....	7	....	1	....	....	1	....	....	2	....	2	7	18	1	...	1	1	158
15	28	4	5	6	74	6	10	8	9	3	3	8	16	4	12	8	223	5	5	21	16	159
1	5	1	3	1	20	2	10	4	1	2	....	1	3	5	23	....	52	1	3	4	...	160
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	...	...	...	...	160A
1	5	1	3	1	20	2	10	4	1	2	....	1	3	5	23	....	51	1	3	4	...	160B
3	10	....	....	3	14	2	6	4	2	3	....	1	1	4	2	2	51	2	1	2	1	161
1	3	....	....	....	3	2	1	....	....	1	....	....	1	....	....	1	30	2	...	...	...	161A
1	3	....	....	1	3	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	3	...	1	...	...	161B
....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	...	...	...	...	161D
1	4	....	....	2	5	....	4	4	2	2	....	1	....	4	1	....	18	...	...	2	1	161E
1	19	4	....	3	16	3	5	3	3	....	....	2	4	3	....	....	40	1	2	4	3	
1	19	4	....	3	16	3	5	3	3	....	....	2	4	3	....	....	40	1	2	4	3	162
....	14	1	....	....	7	2	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	11	1	...	1	...	162A
1	5	3	....	2	8	1	5	2	2	....	....	1	4	3	....	....	29	...	2	3	3	162B
....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	162C
19	57	23	12	12	95	18	18	26	24	18	5	22	20	12	16	7	420	14	11	40	12	
1	10	9	1	2	13	1	....	7	1	3	....	8	4	1	5	....	92	2	1	6	1	163–171
....	4	....	....	....	1	....	....	5	....	2	....	3	2	....	1	....	19	1	1	...	...	163
....	2	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	32	...	...	...	...	164
....	1	....	....	1	2	....	....	....	1	1	....	1	1	....	1	....	8	...	...	3	1	165
....	1	9	....	....	2	....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	10	...	...	...	...	166
1	1	....	....	....	7	....	....	2	....	....	....	....	1	....	2	....	10	...	...	2	...	167
....	1	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1	....	6	1	...	...	...	168
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	...	...	1	...	169
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	...	...	...	...	170
....	2	....	1	....	3	....	1	2	1	....	....	....	2	1	....	....	15	1	...	...	...	173–175
....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	2	....	....	....	2	...	...	...	...	173
....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	...	...	...	...	174
....	1	....	1	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	11	1	...	...	...	175

TABLE 47—CAUSES OF DEATH FOR CITIES AND TOWNS

CAUSES OF DEATH	Total	Belleville	Brantford	Chatham	Cornwall	East Windsor	Fort William	Galt	Guelph	Hamilton	Kingston
176-198. Other violent deaths	945	22	21	27	12	3	15	16	9	77	39
177. Food poisoning	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
178. Accidental absorption of toxic gases	43	....	1	....	....	....	....	....	2	4	....
179. Other acute accidental poisonings (except by gas)	26	....	1	1	....	....	1	....	....	1	1
180. Conflagration	11	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....
181. Accidental burns (conflagration excepted)	76	3	....	1	2	....	1	....	....	2	3
182. Accidental mechanical suffocation	16	....	1	....	....	....	....	....	....	2	1
183. Accidental drowning	76	2	1	1	1	....	2	2	....	6	11
184. Accidental injury by firearms	11	....	1	....	1	....	....	....	....	....	1
185. Accidental injury by cutting or piercing instruments	8	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....
186. Accidental injuries resulting from falling, crushing or landslide	589	15	14	17	6	3	8	12	6	52	18
188. Injuries inflicted by animals	10	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1
189. Hunger or thirst	3	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....
190. Excessive cold	4	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....
191. Excessive heat	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
193. Accidental electric shocks	6	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1
194. Other accidents	52	1	....	....	2	....	3	1	1	6	2
194A. Foreign body	8	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
194B. Others under this title	44	1	....	....	2	....	3	1	1	5	1
195. Violent deaths of which the nature (accident, suicide, homicide) is unknown	6	....	1	....	....	....	....	....	....	2	....
198. Capital punishment	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED CAUSES OF DEATH											
Total	25	....	....	....	1	....	....	....	....	4	1
199. Sudden death	19	....	....	....	1	....	....	....	....	3	1
200. Cause of death not specified or ill-defined	6	....	....	....	....	....	....	....	....	1	. ..

SPECIAL CLASSES OF ACCIDENTAL DEATHS FOR

(Included also under the numbers of the

A. Accidents in mines and quarries	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
B. Accidents caused by machines	21	....	1	1	....	....	....	....	....	2	....
C. Railway accidents	36	1	....	2	1	1	3	....	....	4	....
D. Street car accidents	11	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
E. Automobile and motorcycle	263	5	5	11	3	....	2	6	2	20	..–8
F. Other land transportation	17	....	....	1	....	....	....	1	1	3	1
G. Water transportation	26	2	....	....	....	1	2	....	....	....	8
H. Air transportation	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1

OF 10,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1932—Continued

Kitchener	London	Niagara Falls	North Bay	Oshawa	Ottawa	Owen Sound	Peterborough	Port Arthur	St. Catharines	St. Thomas	Sandwich	Sarnia	Sault Ste. Marie	Stratford	Sudbury	Timmins	Toronto	Walkerville	Welland	Windsor	Woodstock	
18	45	14	10	10	79	17	17	17	22	15	5	14	14	10	11	7	313	11	10	34	11	176–198
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	177
2	1	1	....	3	5	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	20	....	....	....	1	178
....	....	....	....	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	13	....	....	2	....	179
....	....	....	....	....	1	3	....	1	....	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	1	....	180
2	3	....	1	1	4	3	2	2	2	1	....	....	....	....	2	....	33	2	....	5	1	181
....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	6	1	....	1	....	182
....	....	....	....	....	9	2	1	5	2	1	1	1	1	....	....	1	21	1	1	3	....	183
....	....	....	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	3	....	1	....	....	184
....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	....	....	....	185
12	32	13	7	4	52	6	11	8	16	12	3	7	9	8	6	1	194	7	7	17	6	186
1	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	1	1	188
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	189
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	190
....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	191
....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	193
1	3	....	2	1	1	....	1	1	1	1	....	3	1	....	....	2	13	....	1	2	2	194
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	5	....	....	....	....	194A
1	3	....	2	1	1	....	1	1	1	1	....	2	1	....	....	2	8	....	1	2	2	194B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	1	....	195
....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	198
1	2	....	....	....	8	....	....	1	1	1	....	....	1	2	1	....	....	....	....	....	1	
....	2	....	....	....	7	....	....	....	1	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	1	199
1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	200

CITIES AND TOWNS OF 10,000 POPULATION AND OVER

International List above) Ontario, 1931.

....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	3	....	....	....	....	....	A
....	1	1	1	....	1	1	1	1	1	1	1	....	....	....	....	....	7	....	....	....	....	B
1	3	....	1	2	2	....	....	2	....	....	....	1	....	....	3	....	8	1	....	....	....	C
....	2	....	....	....	2	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	5	....	....	....	....	D
8	12	7	3	1	25	3	7	....	6	4	....	4	5	3	1	....	88	4	3	13	4	E
1	....	....	....	....	1	2	....	1	....	....	....	....	1	1	1	....	1	....	....	1	....	F
....	1	....	....	....	1	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	1	3	....	G
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	H

TABLE 47A—CAUSES OF DEATH FOR TOWNS

CAUSES OF DEATH	Total	Barrie	Brampton	Brockville	Cobourg	Collingwood	Dundas	Eastview	Forest Hill	Fort Erie	Fort Frances
DEATHS—ALL CAUSES. **Total**	2,356	134	64	181	107	105	51	48	19	44	39
CLASS I.—INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES											
Total	265	9	5	16	13	9	2	14	1	3	3
1. Typhoid fever	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
5. Undulant fever	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
7. Measles	11	....	....	....	2	....	....	3	....	....	....
8. Scarlet fever	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
9. Whooping-cough	4	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
10. Diphtheria	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
11. Influenza	86	4	3	3	6	4	....	4	1	1	....
11A Sole cause	8	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....
11B. With bronchitis	5	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....
11C. With pneumonia	43	1	1	....	4	....	....	1	....	1	....
11D. With other respiratory diseases	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
11E. With intestinal complications	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
11F. With other causes	23	3	1	1	2	4	....	3	....	....	....
13. Dysentery	4	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....
15. Erysipelas	10	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....
16. Poliomyelitis and polioencephalitis (acute)	2	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....
18. Epidemic cerebrospinal meningitis	4	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
23-32. Tuberculosis	109	3	1	9	5	....	1	4	....	1	3
23. Tuberculosis of the respiratory system	87	2	1	6	3	....	....	2	....	1	2
24. Tuberculosis of the meninges and central nervous system	12	....	....	1	1	....	....	2	....	....	1
25. Tuberculosis of the intestines and peritoneum	3	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....
26. Tuberculosis of the vertebral column	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
27. Tuberculosis of the bones and joints (vertebral column excepted)	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
27A. Of bones	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
29. Tuberculosis of the lymphatic system (mesenteric, retroperitoneal and bronchial glands excepted)	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
32. Disseminated tuberculosis	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
32A. Acute	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
34 Syphilis	9	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....
35. Gonococcus infection and other venereal diseases	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....
36. Purulent infection, septicaemia (non-puerperal)	9	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....
43. Mycoses	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
44. Other infectious or parasitic diseases	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
44A. Chicken-pox	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
44C. Others under this title	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS II.—CANCER AND OTHER TUMOURS											
Total	215	12	4	15	11	10	5	2	2	5	5
45-53. Cancer and other malignant tumours	202	11	4	15	9	10	5	2	1	5	5
45. Cancer of the buccal cavity and pharynx	5	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1
46. Cancer of the digestive tract and peritoneum	107	4	2	6	5	6	3	1	....	3	....
46A. Of the oesophagus	5	....	1	....	1	1	....	1	....	....	....
46B. Of the stomach and duodenum	38	....	....	1	....	2	1	....	....	3	....
46C. Of the rectum	14	....	2	....	1	1	....	....	....	....	....
46D. Of the liver and biliary ducts	29	1	....	3	2	1	1	....	....	....	....
46E. Of the pancreas	5	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
46G. Of other organs	24	2	....	1	1	1	1	....	....	....	....
47. Cancer of the respiratory organs	8	1	....	1	1	....	....	....	....	....	1
47A. Of the larynx	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1
47B. Of the lung	5	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....
47C. Of the Mediastinum	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
48. Cancer of the uterus	22	2	2	2	1	....	....	....	1	1	..
48A. Of the uterus	15	1	2	1	1	....	....	....	1	1	....
48B. Of the cervix uteri	7	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....
49. Cancer of the other female genital organs	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
50. Cancer of the breast	14	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....
51. Cancer of the male genito-urinary organs	11	....	....	2	....	1	....	....	....	....	1
51B. Of the kidney	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
51C. Of the prostate gland	9	....	....	2	....	1	....	....	....	....	....
51D. Of the testicle	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
52. Cancer of the skin	10	....	....	2	....	....	....	1	....	1	....
53. Cancer of the other or not specified organs	22	3	....	2	....	1	1	....	....	....	2

OF 5,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1932

Hawkesbury	Ingersoll	Kenora	Lindsay	Midland	Mimico	New Toronto	Orillia	Pembroke	Port Colborne	Preston	Renfrew	Simcoe	Smith's Falls	Swansea	Thorold	Trenton	Waterloo	Whitby	
71	**59**	**71**	**125**	**107**	**42**	**111**	**118**	**161**	**39**	**47**	**70**	**92**	**91**	**17**	**35**	**83**	**55**	**170**	
11	8	8	7	8	1	44	5	25	6	4	7	15	8	3	6	5	3	16	
....	....	....	....	1	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	....	2	....	1
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5
1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	2	....	....	....	1	....	....	7
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	8
....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	9
....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	10
5	6	....	3	3	1	1	2	5	3	1	4	7	4	2	5	....	1	7	11
1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	2	11A
....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	11B
3	3	....	2	3	....	1	1	3	2	....	2	4	2	1	2	....	1	5	11C
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	....	1	....	....	....	11D
....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	11E
1	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	2	1	....	1	1	....	....	....	11F
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	13
....	....	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	3	15
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	16
1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	18
4	2	7	2	....	....	35	2	11	2	1	2	3	3	1	1	2	....	4	23–32
3	....	5	2	....	....	35	....	11	2	....	2	2	3	....	....	1	....	4	23
1	1	1	....	....	....	....	2	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	24
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	25
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	26
																			27
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	27A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	29
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	32
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	32A
....	....	1	....	....	....	3	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	34
....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	35
....	....	....	1	....	....	1	1	3	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	36
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	43
....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	44
....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	44A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	44C
2	10	10	15	11	9	5	9	15	7	3	9	9	9	2	1	6	3	9	
2	9	9	13	10	9	4	9	15	7	2	9	8	8	2	1	6	3	9	45–53
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	45
1	7	6	6	7	6	1	7	8	4	2	6	3	4	1	1	2	1	4	46
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	46A
1	2	4	3	5	1	....	2	2	2	1	3	....	1	1	....	1	1	1	46B
....	....	....	1	1	2	1	....	2	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	46C
....	1	....	1	....	....	....	3	1	1	1	1	....	2	....	....	....	....	2	46D
....	....	....	....	....	1	....	....	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	46E
....	4	2	1	1	2	....	2	1	....	....	....	2	1	....	....	1	....	1	46G
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	1	....	....	....	....	....	47
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	47A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....	47B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	47C
1	....	2	....	1	....	1	....	3	....	....	1	1	....	....	....	2	....	1	48
....	....	2	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	2	....	1	48A
1	....	....	....	....	....	1	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	48B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	49
....	1	1	....	....	2	1	1	....	....	....	....	2	1	1	....	....	1	....	50
....	....	....	1	2	1	....	....	1	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	51
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	51B
....	....	....	1	2	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	51C
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	51D
....	....	....	3	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	52
....	1	....	2	....	....	1	1	2	....	....	....	1	2	....	....	2	....	1	53

TABLE 47A—CAUSES OF DEATH FOR TOWNS

CAUSES OF DEATH	Total	Barrie	Brampton	Brockville	Cobourg	Collingwood	Dundas	Eastview	Forest Hill	Fort Erie	Fort Frances
53A. Of the eye and orbit	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
53C. Of the lymphatic system	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
53D. Of the female urinary organs	4	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....
53E. Of the bones and joints	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
53F. Of the brain	4	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
53G. Of the spine and spinal cord	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
53H. Of the neck	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
53I. Of the pelvic viscera	4	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....
53J. Of other specified organs	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
53K. Multiple cancer	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
54. Non-malignant tumours	11	1	....	....	2	....	....	....	1	....	....
54A. Of the ovary	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
54B. Of the uterus	7	1	....	....	2	....	....	....	....	....	....
54E. Of other sites	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
55. Tumours, nature not specified	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
55B. Of other sites	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS III.—RHEUMATIC DISEASES, DISEASES OF NUTRITION AND OF THE ENDOCRINE GLANDS AND OTHER GENERAL DISEASES											
Total	53	5	2	6	1	1	....	....	....	....	....
56. Acute rheumatic fever	5	2	....	1	....	....	....	....	....	....	....
59. Diabetes mellitus	30	2	1	4	....	1	....	....	....	....	....
62. Pellagra	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
66. Diseases of the thyroid and parathyroid glands	12	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....
66A. Simple goitre	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
66B. Exophthalmic goitre	8	1	1	1	....	....	....	....	....	....	....
67. Diseases of the thymus gland	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
68. Diseases of the adrenals (Addison's disease)	4	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
CLASS IV.—DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS											
Total	34	1	1	4	2	3	....	1	....	....	....
70. Haemorrhagic conditions	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
70B. Haemophilia	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
71. Anaemia	28	1	1	3	2	2	....	1	....	....	....
71A. Pernicious anaemia	26	1	1	3	1	2	....	1	....	....	....
71B. Others under this title	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
72. Leukaemia and aleukaemia	4	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....
72A. Leukaemia	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
72B. Aleukaemia (Hodgkin's disease)	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
73. Diseases of the spleen	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS V.—CHRONIC POISONINGS AND INTOXICATIONS											
Total	5	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....
75. Alcoholism	5	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....
75B. Acute alcoholism	5	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....
CLASS VI.—DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND OF THE ORGANS OF SPECIAL SENSE											
Total	166	11	3	9	11	6	7	2	....	3	....
78. Encephalitis (non-epidemic)	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
79. Simple meningitis	3	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
80. Progressive locomotor ataxia	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
81. Other diseases of the spinal cord	6	2	....	....	1	....	1	....	....	....	....
82. Cerebral haemorrhage, embolism or thrombosis	77	7	3	7	8	4	6	1	....	1	....
82A. Cerebral haemorrhage	63	4	3	5	5	4	6	1	....	1	....
82B. Cerebral embolism or thrombosis	5	2	....	2	1	....	....	....	....	....	....
82C. Softening of the brain	2	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....
82D. Hemiplegia and other paralysis, cause not specified	7	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
83. General paralysis of the insane	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
84. Dementia praecox and other psychoses	35	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....

OF 5,000 AND POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1932—Continued

Hawkesbury	Ingersoll	Kenora	Lindsay	Midland	Mimico	New Toronto	Orillia	Pembroke	Port Colborne	Preston	Renfrew	Simcoe	Smith's Falls	Swansea	Thorold	Trenton	Waterloo	Whitby	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	53A
....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	53C
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	53D
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	53E
....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	53F
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	53G
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	53H
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	53I
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	53J
....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	53K
....	1	1	1	1	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	54
....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	54A
....	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	54B
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	54E
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	55
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	55B
1	2	1	3	5	2	1	5	4	1	2	1	2	1	1	....	1	3	2	
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	56
1	1	1	2	2	1	....	4	2	1	1	1	1	1	....	....	1	1	1	59
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	62
....	....	....	....	3	1	1	1	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	66
....	....	....	....	2	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	66A
....	....	....	....	1	1	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	66B
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	67
....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	68
....	....	....	3	2	1	1	3	4	....	1	....	....	1	....	....	2	....	4	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	70
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	70B
....	....	....	2	2	1	1	3	3	....	1	....	....	....	....	....	2	....	3	71
....	....	....	2	2	1	....	3	3	....	1	....	....	....	....	....	2	....	3	71A
....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	71B
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	72
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	72A
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	72B
....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	73
....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	
....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	75
....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	75B
1	1	7	6	7	1	19	13	5	....	4	4	4	2	....	....	3	1	36	
....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	78
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	79
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	81
1	....	6	6	2	1	1	7	3	....	4	4	1	1	....	....	2	....	1	82
1	....	6	5	2	1	1	7	....	....	4	4	1	1	....	....	....	....	1	82A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	82B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	82C
....	....	....	1	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	82D
....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	11	83
....	....	....	....	1	....	13	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	19	84

TABLE 47A—CAUSES OF DEATH FOR TOWNS

CAUSES OF DEATH	Total	Barrie	Brampton	Brockville	Cobourg	Collingwood	Dundas	Eastview	Forest Hill	Fort Erie	Fort Frances
84A. Dementia praecox	14	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
84B. Other psychoses	21	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
85. Epilepsy	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
86. Convulsions (under 5 years of age)	7	2	....	1	....	....	....	1	....	....	....
87. Other diseases of the nervous system	12	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
87A. Chorea	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
87C. Paralysis agitans	7	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
87E. Others under this title	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
89. Diseases of the ear and mastoid process	8	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....
89A. Otitis	4	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....
89B. Mastoid process	4	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
Class VII.—Diseases of the Circulatory System											
Total	670	41	18	62	30	25	16	12	11	13	6
90-95. Diseases of the heart	428	22	16	36	23	13	12	11	7	5	2
90. Pericarditis	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
91. Acute endocarditis	9	....	....	3	....	2	....	....	....	....	1
91A. Specified as acute	7	....	....	1	....	2	....	....	....	....	1
91B. Unspecified (under 45 years of age)	2	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....
92. Chronic endocarditis, valvular diseases	111	7	3	11	8	5	2	4	2	....	1
92A. Endocarditis specified as chronic and other valvular diseases of the heart	108	7	3	10	8	5	2	4	2	....	1
92B. Endocarditis, unspecified, 45 years and over	3	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
93. Diseases of the myocardium	164	6	8	18	4	3	6	5	2	3	....
93A. Acute myocarditis	5	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....
93B. Myocarditis, unspecified, under 45 years of age	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
93C. Chronic myocarditis and myocardial degeneration	123	6	5	15	4	1	5	3	2	3	....
93D. Myocarditis, unspecified, 45 years and over	35	....	3	3	....	1	1	1	....	....	....
94. Diseases of the coronary arteries and angina pectoris	106	6	2	3	8	2	4	....	3	1	....
94A. Diseases of the coronary arteries	2	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....
94B. Embolism and thrombosis of coronary arteries	72	5	2	2	4	2	3	....	1	1	....
94C. Angina pectoria	32	1	....	1	3	....	1	....	1	....	....
95. Other diseases of the heart	36	3	3	1	3	....	....	2	....	1	....
95A. Functional disease of the heart	10	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....
95B. Others and not specified	26	2	2	1	3	....	....	2	....	1	....
96. Aneurysm (other than of the heart)	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
97. Arteriosclerosis (of coronary arteries excepted)	193	13	....	24	4	12	4	1	2	7	2
98. Gangrene	11	3	....	....	1	....	....	....	1	....	....
99. Other diseases of the arteries	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
100. Diseases of the veins (varices, haemorrhoids, phlebitis, etc.)	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....
101. Diseases of the lymphatic system (lymphangitis, etc.)	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
102. Idiopathic abnormalities of blood pressure	32	3	2	2	2	....	....	....	....	....	2
Class VIII.—Diseases of the Respiratory System											
Total	208	13	5	10	11	9	10	5	1	1	1
105. Diseases of the larynx	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
105B. Other diseases of the larynx	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
106. Bronchitis	12	2	1	....	....	....	....	1	....	....	....
106A. Acute	7	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....
106B. Chronic	4	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....
106C. Unspecified	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
107. Bronchopneumonia	69	2	2	4	2	4	....	....	....	1	1
107A. Bronchopneumonia	69	2	2	4	2	4	....	....	....	1	1
108. Lobar pneumonia	52	1	....	3	7	1	6	1	....	....	....
109. Pneumonia, not specified	43	3	2	3	1	4	1	3	....	....	....
110. Pleurisy	10	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....
111. Congestion and haemorrhagic infarct of the lung, etc.	18	3	....	....	....	....	3	....	....	....	....
111A. Pulmonary embolism and thrombosis	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
111B. Others under this title	17	3	....	....	....	....	3	....	....	....	....
112. Asthma	3	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....

OF 5,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1932—Continued

Hawkesbury	Ingersoll	Kenora	Lindsay	Midland	Mimico	New Toronto	Orillia	Pembroke	Port Colborne	Preston	Renfrew	Simcoe	Smith's Falls	Swansea	Thorold	Trenton	Waterloo	Whitby	
....	....	....	....	1	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9	84A
....	....	....	....	....	....	10	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	10	84B
....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	85
....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	86
....	....	....	....	....	....	1	3	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	4	87
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	87A
....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	1	1	2	87C
....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	87E
....	....	....	....	....	....	2	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	89
....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	89A
....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	89B
15	18	16	40	34	15	13	33	27	10	21	21	25	33	6	13	28	23	45	
11	12	10	25	17	12	9	19	22	5	18	16	11	20	6	8	19	15	26	
....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	90
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	91
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	91A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	91B
3	1	3	2	7	3	3	5	11	....	3	4	2	8	3	2	3	2	3	92
3	....	3	2	7	3	3	5	11	....	3	4	2	7	3	2	3	2	3	92A
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	92B
4	6	2	7	2	6	5	6	9	....	5	6	7	5	1	1	11	7	19	93
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	93A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	93B
3	6	1	3	2	5	4	5	9	....	3	3	4	2	1	....	7	4	17	93C
1	....	1	4	....	1	1	1	....	....	1	1	3	3	....	1	3	3	2	93D
2	4	2	13	7	3	1	7	1	5	9	....	2	7	2	4	2	4	2	94
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	94A
1	....	1	11	7	3	1	5	....	4	7	....	1	6	2	3	2	1	2	94B
1	4	1	2	....	....	....	2	1	1	2	....	1	....	....	1	....	3	....	94C
1	1	3	3	1	....	....	....	1	....	....	6	....	....	....	....	3	2	2	95
1	....	2	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	95A
....	1	1	2	1	....	....	....	....	....	....	6	....	....	....	....	2	1	1	95B
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	96
3	3	6	10	14	2	4	11	2	4	2	5	9	10	....	5	8	8	18	97
1	....	....	3	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	98
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	99
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	100
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	101
....	2	....	2	2	1	....	2	2	1	1	....	4	3	....	....	1	....	....	102
12	4	3	7	12	3	12	8	13	6	1	6	4	6	2	2	8	11	22	
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	105
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	105B
....	....	....	1	....	....	....	2	2	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	106
....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	106A
....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	106B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	106C
3	1	2	2	5	2	3	1	3	3	....	4	1	2	....	2	4	....	15	107
3	1	2	2	5	2	3	1	3	3	....	4	1	2	....	2	4	....	15	107A
2	....	....	1	4	....	2	2	7	3	....	1	1	....	....	....	3	1	6	108
....	1	1	2	1	1	5	1	....	....	....	1	1	2	1	....	....	9	....	109
3	....	....	....	....	....	....	1	1	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	110
3	1	....	1	2	....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	111
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	111A
3	1	....	1	1	....	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	111B
....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	112

TABLE 47A—CAUSES OF DEATH FOR TOWNS

CAUSES OF DEATH	Total	Barrie	Brampton	Brockville	Cobourg	Collingwood	Dundas	Eastview	Forest Hill	Fort Erie	Fort Frances
CLASS IX.—DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM											
Total	175	6	5	15	6	13	....	3	1	2	8
115. Diseases of the buccal cavity and annexa, and of the pharynx and tonsils (including adenoid vegetations)	12	2	....	1	2	1	....	....	....	....	1
115A. Diseases of the buccal cavity and annexa	3	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1
115B. Diseases of the tonsils	3	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
115C. Others under this title	6	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....
117. Ulcer of the stomach or duodenum	10	....	....	1	1	....	....	....	....	....	2
117A. Ulcer of the stomach	5	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....
117B. Ulcer of the duodenum	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2
118. Other diseases of the stomach	7	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
119. Diarrhoea and enteritis (under 2 years of age)	43	....	1	3	1	3	....	2	....	1	2
120. Diarrhoea and enteritis (2 years and over)	7	....	....	....	....	2	....	1	....	....	1
120A. Diarrhoea and enteritis	7	....	....	....	....	2	....	1	....	....	1
121. Appendicitis	35	2	2	8	....	2	....	....	....	1	1
122. Hernia, intestinal obstruction	36	1	2	1	2	....	....	....	....	....	....
122A. Hernia	15	1	2	1	....	....	....	....	....	....	....
122B. Intestinal obstruction	21	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....
123. Other diseases of the intestines	2	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
124. Cirrhosis of the liver	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
124B. Not specified as alcoholic	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
125. Other diseases of the liver	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
125B. Other diseases of the liver	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
126. Biliary calculi	4	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1
127. Other diseases of the gall-bladder and biliary passages	10	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....
128. Diseases of the pancreas	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
129. Peritonitis cause not specified	3	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
CLASS X.—DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM											
Total	146	13	7	11	5	5	2	....	....	5	4
130. Acute nephritis (including unspecified, under 10 years of age)	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
131. Chronic nephritis	91	1	3	7	5	2	2	....	....	5	1
132. Nephritis not specified (10 years and over)	24	10	2	2	....	1	....	....	....	....	1
133. Other diseases of the kidneys and annexa	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
134. Calculi of the urinary passages	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
135. Diseases of the bladder (excluding tumours)	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
136. Diseases of the urethra, urinary abscess, etc.	2	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....
136A. Stricture of the urethra	2	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....
137. Diseases of the prostate	14	1	1	1	....	2	....	....	....	....	1
138. Diseases of the male genital organs (not specified as venereal)	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
139. Diseases of the female genital organs (not specified as venereal)	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
139A. Of the ovary, Fallopian tube and parametrium	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XI.—DISEASES OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERAL STATE											
Total	25	2	....	4	2	1	....	....	....	....	1
140. Abortion with septic conditions	3	....	....	1	1	....	....	....	....	....	1
140A. Abortion	2	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....
140B. Self-induced abortion	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
141. Abortion without mention of septic conditions (haemorrhage included)	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
141A. Abortion	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
142. Ectopic gestation	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
142B. Without mention of septic conditions	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
144. Puerperal haemorrhage	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
144B. Other haemorrhage	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
145. Puerperal septicaemia (not specified as consequent upon abortion)	6	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
145A. Puerperal septicaemia or pyaemia	6	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
146. Puerperal albuminuria and eclampsia	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
147. Other toxaemias of pregnancy	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
148. Puerperal phlegmasia alba dolens, embolism or sudden death (not specified as septic)	4	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
148B. Embolism	4	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....

OF 5,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1932

Hawkesbury	Ingersoll	Kenora	Lindsay	Midland	Mimico	New Toronto	Orillia	Pembroke	Port Colborne	Preston	Renfrew	Simcoe	Smith's Falls	Swansea	Thorold	Trenton	Waterloo	Whitby	
12	3	3	11	9	2	....	16	15	1	1	7	12	8	2	3	5	2	4	
....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	1	1	....	1	....	....	....	115
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	115A
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	115B
....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	115C
....	....	....	2	1	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	117
....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	117A
....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	117B
....	....	....	1	....	....	....	1	1	....	....	....	....	3	....	....	....	....	....	118
3	....	1	....	....	1	....	5	8	1	....	3	2	1	....	2	3	....	....	119
2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	120
2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	120A
1	3	....	1	2	....	....	3	2	....	....	2	4	1	....	....	....	....	....	121
3	....	2	6	6	....	....	1	2	....	1	1	3	....	....	....	....	2	3	122
....	....	....	3	2	....	....	1	1	....	1	....	1	....	....	....	....	1	1	122A
3	....	2	3	4	....	....	....	1	....	....	1	2	....	....	....	....	1	2	122B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	123
....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	124
....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	124B
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	125
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	125B
1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	126
2	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	2	1	1	....	....	....	....	127
....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	128
....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	129
3	3	2	10	4	....	6	5	11	1	4	4	9	6	....	3	10	6	7	
....	....	....	1	....	....	1	....	2	....	....	2	....	....	....	....	1	....	....	130
2	2	1	6	3	....	5	3	7	....	4	1	5	4	....	2	8	6	6	131
1	....	1	....	....	....	....	....	1	1	....	....	2	1	....	1	....	....	....	132
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	133
....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	134
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	135
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	136
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	136A
....	....	....	2	1	....	....	1	1	....	....	....	1	1	....	....	1	....	....	137
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	138
....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	139
....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	139A
1	1	....	3	2	1	1	2	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	140
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	140A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	140B
....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	141
....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	141A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	142
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	142B
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	144
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	144B
....	1	....	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	145
....	1	....	2	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	145A
....	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	146
....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	147
....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	148
....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	148B

TABLE 47A—CAUSES OF DEATH FOR TOWNS

CAUSES OF DEATH	Total	Barrie	Brampton	Brockville	Cobourg	Collingwood	Dundas	Eastview	Forest Hill	Fort Erie	Fort Frances
149. Other accidents of childbirth	5	2	....	....	....	1	....	....	....	....	....
149A. Caesarean section	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
149D. Rupture of uterus in parturition	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
149E. Other accidents of labour	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
CLASS XII.—DISEASES OF THE SKIN AND CELLULAR TISSUE											
Total	10	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....
152. Cellulitis, acute abscess	5	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
153. Other diseases of the skin and annexa and of the cellular tissue	5	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
CLASS XIII.—DISEASES OF THE BONES AND ORGANS OF LOCOMOTION											
Total	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
154. Osteomyelitis	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
155. Other diseases of the bones (tuberculosis and rheumatism excepted)	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
156. Diseases of the joints and other organs of locomotion	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
156A. Of the joints (tuberculosis and rheumatism excepted)	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XIV.—CONGENITAL MALFORMATIONS											
Total	31	2	2	....	1	....	1	1	....	1	2
157. Congenital malformations (still-births excluded)	31	2	2	....	1	....	1	1	....	1	2
157A. Congenital hydrocephalus	4	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
157B. Spina bifida and meningocele	7	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....
157C. Congenital malformations of the heart	14	1	1	....	....	....	....	....	....	1	1
157E. Others under this title	6	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1
CLASS XV.—DISEASES OF EARLY INFANCY											
Total	141	6	6	11	4	5	2	5	....	4	5
158. Congenital debility	18	....	1	1	....	1	....	....	....	1	1
159. Premature birth	86	4	5	5	3	3	1	3	....	3	4
160. Injury at birth	20	1	....	3	1	1	1	2	....	....	....
160A. With record of caesarean operation	3	....	....	1	....	....	....	1	....	....	....
160B. Without record of caesarean operation	17	1	....	2	1	1	1	1	....	....	....
161. Other diseases peculiar to early infancy	17	1	....	2	....	....	....	....	....	....	....
161A. Atelectasis	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
161B. Icterus of the new-born	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
161E. Others, including lack of care	12	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XVI.—SENILITY											
Total	48	3	1	....	2	3	3	....	....	....	1
162. Senility	48	3	1	....	2	3	3	....	....	....	1
162A. With senile dementia (70 years and over)	20	2	....	....	....	3	1	....	....	....	....
162B. Without senile dementia (70 years and over)	28	1	1	....	2	....	2	....	....	....	1
CLASS XVII.—VIOLENT OR ACCIDENTAL DEATHS											
Total	157	9	5	17	7	14	2	3	2	7	3
163-171. Suicides	24	....	1	2	4	3	1	....	....	1	....

OF 5,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1932—Continued

Hawkesbury	Ingersoll	Kenora	Lindsay	Midland	Mimico	New Toronto	Orillia	Pembroke	Port Colborne	Preston	Renfrew	Simcoe	Smith's Falls	Swansea	Thorold	Trenton	Waterloo	Whitby	
....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	149
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	149A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	149D
....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	149E
....	1	....	1	2	....	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	
....	....	....	1	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	152
....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	153
....	1	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	154
....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	155
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	156
....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	156A
1	1	5	2	....	2	....	....	1	....	....	....	....	2	....	2	4	....	1	
1	1	5	2	....	2	....	....	1	....	....	....	....	2	....	2	4	....	1	157
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	157A
....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	1	157B
1	1	3	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	157C
....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	157E
6	5	8	9	4	1	5	7	16	4	4	6	7	6	....	2	2	....	1	
....	....	2	1	....	....	1	2	1	3	....	1	1	....	....	....	....	....	1	158
4	3	4	6	2	....	2	3	14	1	2	3	5	4	....	1	1	....	....	159
1	2	....	2	....	....	2	1	1	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	160
....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	160A
1	2	....	2	....	....	2	1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	160B
1	....	2	....	2	1	....	1	....	....	1	2	1	2	....	1	....	....	....	161
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	161A
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	....	....	....	....	....	....	161B
1	....	2	....	1	1	....	1	....	....	1	....	....	2	....	1	....	....	....	161E
....	....	1	1	....	....	1	2	6	....	....	....	....	1	....	1	4	....	18	
....	....	1	1	....	....	1	2	6	....	....	....	....	1	....	1	4	....	18	162
....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	13	162A
....	....	1	1	....	....	....	2	6	....	....	....	....	1	....	1	4..	...	5	162B
6	1	6	6	7	4	2	7	15	3	2	4	5	6	1	2	4	3	4	163–171
1	....	....	....	....	....	1	....	2	....	1	1	1	1	....	1	....	2	1	

TABLE 47A—CAUSES OF DEATH FOR TOWNS

CAUSES OF DEATH	Total	Barrie	Brampton	Brockville	Cobourg	Collingwood	Dundas	Eastview	Forest Hill	Fort Erie	Fort Frances
163. Suicide by solid or liquid poisons or by absorption of corrosive substances	8	....	1	....	3	....	....	....	....	1	....
164. Suicide by poisonous gas	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
165. Suicide by hanging or strangulation	4	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
166. Suicide by drowning	2	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....
167. Suicide by firearms	4	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....
168. Suicide by cutting or piercing instruments	3	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....
169. Suicide by jumping from high places	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
173-175. Homicides	5	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....
173. Homicide of persons one year of age and over by firearms	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
175. Homicide by other means	3	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....
176-198. Accidental deaths	128	9	4	14	3	11	1	3	2	5	3
178. Accidental absorption of toxic gases	4	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....
181. Accidental burns (conflagration excepted)	9	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....
182. Accidental mechanical suffocation	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....
183. Accidental drowning	22	....	....	3	1	1	....	....	....	1	2
184. Accidental injury by firearms	3	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
185. Accidental injury by cutting or piercing instruments	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1
186. Accidental injuries resulting from falling, crushing or landslide	77	7	4	11	2	6	1	....	....	4	....
188. Injuries inflicted by animals	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....
193. Accidental electric shocks	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
194. Other accidents	6	....	....	....	....	1	....	1	1	....	....
194A. Foreign body	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....
194B. Others under this title	5	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....
195. Violent deaths of which the nature (accident, suicide, homicide) is unknown	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
198. Capital punishment	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
CLASS XVIII.—ILL-DEFINED CAUSES OF DEATH											
Total	3	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....
199. Sudden death	2	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....
200. Causes of death not specified or ill-defined	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....

SPECIAL CLASSES OF ACCIDENTAL DEATHS FOR

(Included also under the numbers

ONTARIO,

A. Accidents in mines and quarries	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
B. Accidents caused by machines	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
C. Railway accidents	6	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....
D. Street car accidents	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
E. Automobile and motorcycle	31	2	2	5	1	4	....	....	....	1	....
F. Other land transportation	6	1	....	....	....	2	....	....	....	1	....
G. Water transportation	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
H. Air transportation	.....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

OF 5,000 POPULATION AND OVER—ONTARIO, 1932

Hawkesbury	Ingersoll	Kenora	Lindsay	Midland	Mimico	New Toronto	Orillia	Pembroke	Port Colborne	Preston	Renfrew	Simcoe	Smith's Falls	Swansea	Thorold	Trenton	Waterloo	Whitby	
....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	163
....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	164
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	1	....	165
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	166
1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	167
....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	168
....	....	1	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	173–175
....	....	1	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	173
....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	175
5	1	5	6	7	3	....	7	13	3	1	3	4	5	1	1	4	1	3	176–198
....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	178
1	....	....	1	....	....	....	4	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	181
1	....	2	....	4	....	....	1	3	....	....	....	....	....	....	1	2	....	....	183
....	....	....	1	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	184
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	185
3	1	....	4	2	3	....	2	8	3	1	3	3	5	....	....	2	....	2	186
....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	193
....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	194
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	194A
....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	194B
....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	195
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	198
....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	
....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	199
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	200

TOWNS OF 5,000 POPULATION AND OVER

of the International List above)

1932

....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	A
1	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	B
....	....	1	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	C
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	D
....	1	....	....	1	3	....	1	1	1	1	3	1	2	....	....	....	....	1	E
....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	F
1	....	2	....	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	G
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	H

Table 48—Maternal Mortality, Ontario, 1932

Cities and Towns 5,000 Population and Over	Total		Institutional		Non-Institutional	
	Living births	Deaths from puerperal causes	Living births	Deaths from puerperal causes	Living births	Deaths from puerperal causes
Barrie	207	2	111	2	96	...
Belleville	365	3	245	2	120	1
Brampton	155	...	102	...	53	...
Brantford	641	...	437	...	204	...
Brockville	242	4	221	2	21	2
Chatham	461	5	304	5	157	...
Cobourg	136	2	66	2	70	...
Collingwood	127	1	65	...	62	1
Cornwall	452	8	288	8	164	...
Dundas	60	...	17	...	43	...
Eastview	189	...	...	...	189	...
East Windsor	287	1	...	...	287	1
Fort Erie	109	...	62	...	47	...
Fort Frances	146	1	43	1	103	...
Fort William	593	4	315	3	278	1
Galt	309	2	207	2	102	...
Guelph	366	2	214	2	152	...
Hamilton	3,111	14	2,017	12	1,094	2
Hawkesbury	164	1	26	1	138	...
Ingersoll	125	1	73	1	52	...
Kenora	180	...	132	...	48	...
Kingston	658	5	510	4	148	1
Kitchener	729	9	432	7	297	2
Lindsay	201	3	141	3	60	...
London	1,397	12	1,017	11	380	1
Midland	177	2	119	2	58	...
Mimico	145	1	75	...	70	1
New Toronto	104	1	4	...	100	1
Niagara Falls	402	3	233	3	169	...
North Bay	398	1	156	1	242	...
Orillia	268	2	176	1	92	1
Oshawa	516	3	272	2	244	1
Ottawa	3,027	24	2,169	22	858	2
Owen Sound	296	...	161	...	135	...
Pembroke	313	2	115	1	198	1
Peterborough	592	1	471	1	121	...
Port Arthur	534	5	401	5	133	...
Port Colborne	134	...	...	...	134	...
Preston	77	...	3	...	74	...
Renfrew	162	1	84	...	78	1
St. Catharines	591	5	414	5	177	...
St. Thomas	300	2	222	2	78	...
Sandwich	132	1	...	...	132	1
Sarnia	398	...	236	...	162	...
Sault Ste. Marie	648	9	282	6	366	3
Simcoe	257	...	199	...	58	...
Smith's Falls	128	...	84	...	44	...
Stratford	330	1	205	1	125	...
Sudbury	796	10	269	9	527	1
Thorold	72	...	7	...	65	...
Timmins	519	3	104	2	415	1
Toronto	12,095	68	7,942	61	4,153	7
Trenton	140	...	...	...	140	...
Walkerville	459	7	396	7	63	...
Waterloo	90	...	...	...	90	...
Welland	275	2	97	1	178	1
Whitby	38	1	2	...	36	1
Windsor	1,099	4	460	3	639	1
Woodstock	242	5	160	5	82	...
Total cities and towns of 5,000 and over	37,164	244	22,563	208	14,601	36
Remainder of province	29,678	99	3,827	39	25,851	60
Grand Total	66,842	343	26,390	247	40,452	96

Page 30

---

1 and 2	T
7	M
8	S
9	V
10	D
11	I
17	E
22	T
23–32	T
34	S
66	D
106	B
107–109	P
110	P
140-142A, 145	P
18	E

TABLE 49—DEATHS FROM CERTAIN CAUSES IN TOWNS OF 1,000 POPULATION AND UNDER 5,000, ONTARIO, 1932

	CAUSES OF DEATH	Total	Alexandria	Alliston	Almonte	Amherstburg	Arnprior	Aurora	Aylmer	Blenheim	Blind River	Bowmanville	Bracebridge	Burlington	Cache Bay	Campbellford	Capreol	Carleton Place
1 and 2	Typhoid and paratyphoid fever	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Measles	8	..	..	..	..	1	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..
8	Scarlet fever	3	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Whooping-cough	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	1
10	Diphtheria	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Influenza	152	..	..	..	1	3	3	2	..	5	2	2	..	..	2	..	3
17	Epidemic or lethargic encephalitis	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
22	Tetanus	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23–32	Tuberculosis	118	1	..	..	..	1	2	..	..	1	5	..	1	..	4	..	2
34	Syphilis	6	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..
66	Diseases of the thyroid and parathyroid glands	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
106	Bronchitis	13	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..
107–109	Pneumonia	184	5	..	..	1	3	..	2	4	1	3	2	..	..	4	2	2
110	Pleurisy	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..
140-142A, 145	Puerperal septicaemia	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Epidemic cerebrospinal meningitis	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

	CAUSES OF DEATH	Chesley	Clinton	Cobalt	Cochrane	Copper Cliff	Deseronto	Dresden	Dryden	Dunnville	Durham	Elmira	Englehart	Essex	Forest	Gananoque	Georgetown
1 and 2	Typhoid and paratyphoid fever	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Measles	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
8	Scarlet fever	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Whooping-cough	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Diphtheria	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Influenza	..	..	5	..	..	..	2	..	1	..	..	..	3	1	1	1
17	Epidemic or lethargic encephalitis	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..
22	Tetanus	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23–32	Tuberculosis	1	2	3	9	..	1	2	1	..	..	..	1	..	..	1	2
34	Syphilis	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1
66	Diseases of the thyroid and parathyroid glands	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
106	Bronchitis	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
107–109	Pneumonia	3	1	1	5	2	..	1	1	6	..	..	1	..	1	2	..
110	Pleurisy	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
140-142A, 145	Puerperal septicaemia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Epidemic cerebrospinal meningitis	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

	CAUSES OF DEATH	Goderich	Gravenhurst	Grimsby	Haileybury	Hanover	Harriston	Hespeler	Huntsville	Iroquois Falls	Kapuskasing	Keewatin	Kincardine	Kingsville	Leamington	Listowel	Little Current
1 and 2	Typhoid and paratyphoid fever	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Measles	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Scarlet fever	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Whooping-cough	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	1	..	..
10	Diphtheria	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
11	Influenza	7	2	5	1	5	..	..	4	1	1	..	..	1	..	1	2
17	Epidemic or lethargic encephalitis	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
22	Tetanus	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23–32	Tuberculosis	..	4	..	12	2	..	2	1	3	..	..	1	..	1	..	2
34	Syphilis	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
66	Diseases of the thyroid and parathyroid glands	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	1	..
106	Bronchitis	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..
107–109	Pneumonia	9	3	1	2	3	..	3	5	2	5	1	..	5	6	1	..
110	Pleurisy	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
140-142A, 145	Puerperal septicaemia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
18	Epidemic cerebrospinal meningitis	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

	CAUSES OF DEATH	Long Branch	Mattawa	Meaford	Merritton	Milton	Mitchell	Mount Forest	Napanee	New Liskeard	Newmarket	Niagara	Oakville	Orangeville	Palmerston	Paris	Parkhill
1 and 2	Typhoid and paratyphoid fever	..	4	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Measles	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
8	Scarlet fever	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Whooping-cough	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Diphtheria	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
11	Influenza	1	2	..	2	..	1	2	1	2	5	..	1	3	..	1	1
17	Epidemic or lethargic encephalitis	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
22	Tetanus	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23–32	Tuberculosis	2	3	..	..	1	..	2	1	1	1	..	..	2	1	..	1
34	Syphilis	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
66	Diseases of the thyroid and parathyroid glands	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..
106	Bronchitis	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..
107–109	Pneumonia	1	6	1	1	..	2	1	3	1	2	2	1	4	2	..	..
110	Pleurisy	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
140-142A, 145	Puerperal septicaemia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Epidemic cerebrospinal meningitis	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

	CAUSES OF DEATH	Parry Sound	Penetanguishene	Perth	Petrolia	Picton	Port Hope	Prescott	Rainy River	Ridgetown	Riverside	Rockland	St. Mary's	Seaforth	Sioux Lookout	Southampton	Stayner
1 and 2	Typhoid and paratyphoid fever	..	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Measles	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
8	Scarlet fever	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Whooping-cough	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Diphtheria	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Influenza	2	10	2	3	4	2	..	..	3	1	..	6	3	..	1	1
17	Epidemic or lethargic encephalitis	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
22	Tetanus	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23–32	Tuberculosis	..	3	1	3	2	3	..	..	3	..	6	..	1	..	..	1
34	Syphilis	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
66	Diseases of the thyroid and parathyroid glands	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
106	Bronchitis	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..
107–109	Pneumonia	3	6	5	..	1	2	..	1	1	2	3	5	3	..	2	..
110	Pleurisy	..	..	1	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
140-142A, 145	Puerperal septicaemia	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..
18	Epidemic cerebrospinal meningitis	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..

	CAUSES OF DEATH	Strathroy	Sturgeon Falls	Tecumseh	Thessalon	Tilbury	Tilsonburg	Uxbridge	Vankleek Hill	Walkerton	Wallaceburg	Weston	Wiarton	Wingham	
1 and 2	Typhoid and paratyphoid fever	1	..	..	..	1	..	..	1	1	..	..	..	..	1 and 2
7	Measles	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	7
8	Scarlet fever	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
9	Whooping-cough	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
10	Diphtheria	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
11	Influenza	3	..	..	3	..	3	..	..	4	5	5	2	..	11
17	Epidemic or lethargic encephalitis	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
22	Tetanus	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	22
23–32	Tuberculosis	4	2	..	3	..	..	..	2	1	..	..	..	..	23–32
34	Syphilis	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	34
66	Diseases of the thyroid and parathyroid glands	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	66
106	Bronchitis	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	106
107–109	Pneumonia	7	1	1	1	..	1	..	1	3	4	1	1	3	107–109
110	Pleurisy	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	110
140-142A, 145	Puerperal septicaemia	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	140-142A, 145
18	Epidemic cerebrospinal meningitis	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	18

DEPARTMENT OF HEALTH

Eighth Annual Report

OF THE

Department of Health

ONTARIO, CANADA

FOR THE YEAR

1932

PRINTED BY ORDER OF
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO
SESSIONAL PAPER No. 14, 1933

ONTARIO

TORONTO
Printed and Published by Herbert H. Ball, Printer to the King's Most Excellent Majesty
1933

TO THE HONOURABLE HERBERT ALEXANDER BRUCE,
M.D., R.A.M.C., F.R.C.S. (Eng.),
Lieutenant-Governor of the Province of Ontario.

MAY IT PLEASE YOUR HONOUR:

I herewith beg to present for your consideration the Eighth Annual Report of the Department of Health for the year 1932.

Respectfully submitted,

JOHN M. ROBB,
Minister of Health.

March 2nd, 1933.

To The Honourable John M. Robb, M.D.,
Minister of Health.

Sir,—I have the honour to submit for your approval the Eighth Annual Report of the Department of Health, made in conformity with and under the provisions of The Public Health Act, for the year 1932.

I have the honour to be, Sir,

Your obedient servant,

W. J. Bell,
Deputy Minister of Health.

Toronto, March 2nd, 1933.

DEPARTMENT OF HEALTH

Minister

HONOURABLE JOHN M. ROBB, M.D.

Deputy Minister

W. J. BELL, M.B.

John W. S. McCullough, M.D., C.M., D.P.H.	Chief Inspector

District Officers of Health

District:	No. 1—Thos. J. McNally, M.D., C.M., D.P.H.	London
	No. 2—J. J. Fraser, M.D., D.S.O.	Guelph
	No. 3—Daniel A. McClenahan, M.D., C.M., D.P.H.	Hamilton
	No. 4—N. H. Sutton, M.D., D.P.H.	Peterboro
	No. 5—Paul J. Moloney, M.D., C.M.	Ottawa
	No. 6—W. Egerton George, M.D., D.P.H.	North Bay
	No. 7—G. L. Sparks, M.D., D.P.H.	Fort William
	No. 8—Hugh W. Johnston, M.D.	Sault Ste. Marie

Sanitary Engineering Branch

A. E. Berry, M.A.Sc., C.E., Ph.D	Director
A. V. Delaporte, B.A.Sc., Chem. E., F.C.I.C.	Chemist in Charge of Experimental Station
O. V. Ball, B.A.Sc.	Assistant Sanitary Engineer
G. A. H. Burn, B.A.Sc.	Assistant Sanitary Engineer
E. W. Johnston, B.A.Sc.	Assistant Sanitary Engineer
A. T. Byram, B.A.Sc	Assistant Sanitary Engineer
G. M. Galimbert, B.A.Sc.	Assistant Sanitary Engineer
D. H. Matheson, B.A.Sc.	Assistant Chemist

Preventable Diseases Branch

A. L. McKay, B.A., M.B.	Director and Epidemiologist
G. C. Brink, M.B.	Clinical Specialist
K. M. Shorey, M.D.	Clinical Specialist
R. P. Hardman, M.D.	Associate Epidemiologist
Agnes Haygarth, Reg. N.	Social Service Nurse

Child Hygiene Branch

John T. Phair, M.B., D.P.H.	Director
Edna L. Moore, Reg. N.	Chief Public Health Nurse

Laboratories Branch

Andrew MacNab, B.V.Sc.	Director
A. R. Bonham, B.A.Sc., F.C.I.C.	Chemist
Wallace McClure, M.B., D.P.H.	Bacteriologist
W. M. Wilson, M.D.	Bacteriologist
J. E. Bates, B.A., M.B.	Pathologist

Branch Laboratories

A. J. Slack, Ph.C., M.D., D.P.H., Acting Director	London
James Miller, M.D., F.R.C.S. (Edin.), Director	Kingston
J. W. Bell, M.B., Director	Fort William
N. F. W. Graham, M.B., Director	Sault Ste. Marie
W. A. R. Michell, M.B., D.P.H., Director	North Bay
C. B. Waite, M.D., Director	Peterboro
F. L. Letts, M.B., D.P.H., Director	Ottawa

Industrial Hygiene Branch

J. G. Cunningham, B.A., M.B., D.P.H.	Director
A. R. Riddell, B.A., M.B., D.P.H.	Clinical Specialist
F. M. R. Bulmer, M.B., B.Sc., Med.	Special Research
H. E. Rothwell, B.A.Sc., F.C.I.C.	Chemist
W. C. Millar, A. R. San. I.	Chief Sanitary Inspector

Sanitary Inspectors

D. McKee	Sudbury
J. Richardson	North Bay
John Sime	Fort William
R. B. McCauley	Sault Ste. Marie
Hugh McIntyre, A. R. San. I.	Kirkland Lake
A. S. O'Hara, A. R. San. I.	Sioux Lookout

Dental Services Branch

F. J. Conboy, D.D.S.	Director

Nurse Registration Branch

A. M. Munn, Reg. N.	Inspector of Training Schools for Nurses

Public Health Education Branch

Mary Power, B.A.	Director

Exhibits and Films

E. H. Jones	In Charge

Honorary Consultants

Public Health Administration	J. G. Fitzgerald, M.D., F.R.S.C.
Pediatrics	Alan Brown, B.A., M.B.
Obstetrics	Wm. B. Hendry, M.D., D.S.O.
Dental Services	Harold Keith Box, D.D.S.

CONTENTS

PAGE
RÉSUMÉ OF THE WORK OF THE DEPARTMENT, 1932 9
REPORT OF THE DIVISION OF PREVENTABLE DISEASES 16
STATEMENT OF COMMUNICABLE DISEASES, 1932 24
REPORT OF THE DIVISION OF INDUSTRIAL HYGIENE, including Chief Sanitary Inspector .. 36
" " " " CHILD HYGIENE 44
" " " " SANITARY ENGINEERING 29
" " " " DENTAL SERVICES 46
" " " " LABORATORIES 47
" " " " NURSE REGISTRATION 63
" " " " PUBLIC HEALTH EDUCATION 67
REPORT OF THE CHIEF INSPECTOR OF HEALTH REGARDING CANCER 75
STATEMENT OF BIOLOGICAL PRODUCTS AND INSULIN 77

DISTRICT OFFICERS' REPORTS:

REPORT OF DISTRICT NO. 1 84
" " " " 2 88
" " " " 3 91
" " " " 4 95
" " " " 5 100
" " " " 6 103
" " " " 7 112
" " " " 8 118

ANNUAL REPORT
OF THE
Department of Health
of the Province of Ontario
For the Year Ending December 31st, 1932

RESUME OF THE DEPARTMENT OF HEALTH FOR THE FISCAL YEAR 1932

Legislation passed at the last annual Assembly of the Legislature is contained in Chapter 24 of the Statutes of Ontario, 22 George V, 1932, entitled, An Act to amend The Public Health Act, reading as follows:

2. Section 5 of *The Public Health Act* is amended by adding thereto the following subsection: Rev. Stat., c. 262, s. 5, amended.

(4) Where it appears to the Department to be in the interests of the public health, the Minister may appoint the medical officer of a Government institution a medical officer of health with duties confined to the institution and to the inmates and staff thereof. Medical officer of health,—appointment of.

3. Section 6 of *The Public Health Act* is amended by adding thereto the following clause: Rev. Stat., c. 262, s. 6, amended.

(*t*) the inspection and licensing of plants and premises for the manufacture of non-intoxicating beverages, distilled and mineral water and the manufacture of syrup, wines and brewed beer.

4. This Act shall come into force on the day upon which it receives the Royal Assent. Commencement of Act.

Amendments to *The Cemetery Act* were passed in 1932, as follows:

(*e*) "Columbarium" shall mean any structure designed for the purpose of storing the ashes of human remains which have been cremated; Section 1, amended.

(*f*) "Crematorium" shall mean a building fitted with the proper appliances for the purpose of the incineration and cremation of human remains, and shall include everything incidental or ancillary thereto.

CREMATORIA

Subsections 47-53, added.

47. The powers of an owner of a cemetery shall be deemed to extend to and include the provision and maintenance of crematoria and columbaria and the disposal of the bodies of deceased persons by incineration or cremation, and the provision of such fixtures, appliances and facilities as may be deemed necessary in order that such cremation or incineration may be carried on in accordance with accepted scientific principles.

48. The owner shall, subject to approval of the Lieutenant-Governor in Council, have power from time to time to frame by-laws, rules and regulations for the reception, cremation or incineration of the bodies of deceased persons, for the deposit of ashes remaining therefrom in a suitable columbarium or for otherwise disposing of the same, and for the fees and rates to be charged.

49. No body shall be cremated unless a certificate and permit similar to that now required for burial has been produced nor within forty-eight hours after decease, unless death has been occasioned by a communicable disease subject to quarantine and placard according to the provisions of *The Public Health Act* and regulations passed under authority thereof, and so certified by a duly qualified medical practitioner, in which case a duly constituted local board of health may order that the body of the deceased shall be cremated forthwith.

50. No body shall be cremated unless and until a certificate in the prescribed form, signed by a duly qualified coroner of the municipality in which the death took place has been deposited with the owner, which certificate shall contain the statement that the cause of death has been definitely ascertained and that there exists no reason for further inquiry or examination.

51. The owner shall have the right to refuse to cremate in any case without assigning reasons.

52. The Lieutenant-Governor in Council shall from time to time have the right to make such rules and regulations as may be deemed advisable for the better carrying out of the provisions of this Act.

53. The provisions of sections 2, 3, 4, 5, 6 and 7 of this Act shall apply to crematoria or columbaria, in the same manner as the said sections apply to a cemetery.

During the year the following Orders-in-Council were passed:

Copy of an Order-in-Council approved by The Honourable the Lieutenant-Governor, dated the 13th day of December, A.D. 1932.

Upon the recommendation of the Honourable the Minister of Health, the Committee of Council advise that the under-mentioned persons be appointed to comprise the Council of Nurse Education for the term designated opposite each name, under the provisions of the Rules and Regulations for the Registration of Nurses. Said appointments to be effective from the 7th day of January, 1932.

Miss E. MacP. Dickson	to serve for 1 year.
Miss Jean I. Gunn	to serve for 1 year.
Miss E. E. McKee	to serve for 1 year.
Dr. W. J. Bell	to serve for 1 year.
Dr. W. J. Dobbie	to serve for 1 year.
The Inspector of Training Schools for Nurses	*ex officio* members with voting power.
The Inspector of Hospitals	

Certified,

C. F. Bulmer,
Clerk, Executive Council.

Copy of an Order-in-Council, approved by The Honourable the Administrator of the Government of the Province of Ontario, dated the 18th day of October, A.D. 1932.

Upon the recommendation of the Honourable the Minister of Health, the Committee of Council advise that under the provisions of Section 2, Subsection 1 (*c*) of *The Cemetery Act, 1931*, the members of the County Cemetery Commissions shall be paid such per diem rates and such travelling and other expenses as shall be decided upon by the County Council, provided, however, that no such per diem rate in excess of $8.00 shall be paid.

Certified,

(Sgd.) C. F. Bulmer,
Clerk, Executive Council.

Copy of an Order-in-Council approved by The Honourable the Administrator of the Government of the Province of Ontario, dated the 30th day of August, A.D. 1932.

Upon the recommendation of the Honourable the Minister of Health, the Committee of Council advise that under the provisions of Section 2 of *The Cemetery Act, 1931*, the following be appointed as Chairman of the Cemetery Commissions in the Judicial Districts designated opposite their respective names:

Jos. S. Gill	Sudbury	Sudbury
J. H. Sumbler	New Liskeard	Temiskaming
Archdeacon Woodall	Porquois Junction	Cochrane
Rev. Father A. J. Labonte	Fort Frances	Rainy River
F. Duncan Roberts	Port Arthur	Thunder Bay

Certified,

(Sgd.), C. F. Bulmer,
Clerk, Executive Council.

Copy of an Order-in-Council approved by The Honourable the Administrator of the Government of the Province of Ontario, dated the 30th day of August, A.D. 1932.

Upon the recommendation of the Honourable the Minister of Health, the Committee of Council advise that under the provisions of Section 2 of *The Cemetery Act, 1931*, the following be appointed as Chairman of the Cemetery Commissions in the counties designated opposite their respective names:

Adam W. Little	Teeswater	Bruce
Arthur B. Davis	Dunrobin	Carleton
H. S. Rutledge	Orangeville	Dufferin
A. C. Eagleson	Cold Springs	Durham and Northumberland
Mathew Shannon	Kingston Township	Frontenac
O. E. Richeld	Fisherville	Haldimand
Samuel Kirk	Georgetown	Halton
M. J. Wilson	Chatham	Kent
James E. Wallis	Alvinston	Lambton
Judge J. H. Scott	Perth	Lanark
S. D. Wagar	Enterprise	Lennox and Addington
James L. Robson	R.R. No. 2, London	Middlesex
David Gilbertson	Simcoe	Norfolk
Judge Ruddy	Whitby	Ontario
James Pullin	Woodstock	Oxford
Hugh Richmond	Listowel	Perth
S. H. Simpson	Picton	Prince Edward
Mahlon Bailey	Winchester	Stormont, Dundas and Glengarry
John Colombo	46 Shanley St., Kitchener	Waterloo
John L. Carter	Fergus	Wellington

Certified,

(Sgd.) C. F. Bulmer,
Clerk, Executive Council.

Copy of an Order-in-Council approved by The Honourable the Administrator of the Government of the Province of Ontario, dated the 21st day of June, A.D. 1932.

Upon the recommendation of the Honourable the Minister of Health, the Committee of Council advise that Mr. C. N. Greenwood, of Stratford, Ontario, be reappointed as Chairman of the Board of Examiners, under the provisions of *An Act respecting Embalmers and Funeral Directors*, and that T. E. Simpson, of Sault Ste. Marie, Ontario, and Norman A. Craig, of Toronto, Ontario, be appointed as Members of the Board. All appointments to be permanent.

Certified,

(Sgd.) C. F. Bulmer,
Clerk, Executive Council.

Copy of an Order-in-Council approved by The Honourable the Administrator of the Government of the Province of Ontario, dated the 27th day of January, A.D. 1932.

Upon the recommendation of the Honourable the Minister of Health, the Committee of Council advise that the "regulations respecting the manufacture of non-intoxicating beverages, distilled and mineral water, and the manufacture of syrup, wines, and brewed beer," made under authority of Subsection *s* of Section 6, Chapter 262, R.S.O. 1927, as amended by 1928, Chapter 45, be amended by inserting in Section 12 (*a*) after the words "and their use," the words "except as hereinafter provided," and by inserting an additional section at the end of Section 12 (*a*) to be known as 12 (*a*) 1.

The sections shall now read as follows:

12 (*a*). Containers: In order to facilitate inspection, it is recommended that manufacturers standardize containers containing a clear glass, which through the use of reflected light will indicate the presence of foreign matter or films on their surfaces. The use of small-mouth stoneware, crock and other opaque containers for beverages is frequently unsatisfactory on sanitary grounds and their use except as hereinafter provided is hereby prohibited on and after June 1st, 1927. Kegs and barrel containers should be so supplied with bungs that the interiors can be readily sighted and steam readily applied for sterilization.

12 (*a*). 1. The use of small-mouth stoneware, crock and other opaque containers for beverages is hereby permitted in cases where the manufacturers have supplied themselves with equipment for satisfactorily cleansing and sterilizing such containers and have demonstrated to an authorized officer of the Department of Health the efficiency of the equipment provided and the proficiency of their employees in its use. The use of bottles with ball-valve stoppers is hereby prohibited. Administrative authority with respect to this amendment shall be vested entirely in the Provincial Department of Health.

And that Section 13 of the above regulations be hereby amended by adding thereto an additional subsection, as follows:

13. (*a*). The sale for human consumption of any non-intoxicating beverage, distilled water, syrup, wine or brewed beer not manufactured or packaged in accordance with these regulations is hereby expressly forbidden in any municipality or judicial district in this province; and the responsibility for showing proof that the regulations have been complied with shall rest on the person or persons offering the goods for sale.

Certified,

(Sgd.) C. F. Bulmer,
Clerk, Executive Council.

A detailed account of the work of the various divisions is contained in this Report but several points of more than passing interest may properly be noted in this summary.

No outbreak of communicable disease of epidemic proportions has occurred during the year. On the contrary, a very decided lowering in the incidence of certain communicable diseases has been observed. This applies particularly to diphtheria, typhoid, smallpox, scarlet fever and undulant fever. A striking drop is observed in the incidence of diphtheria, in which disease we have only had half of the average number of cases, no doubt due directly to an intensive campaign which has been carried on in immunization against diphtheria.

There has been a substantial increase in laboratory work, more particularly in the examination of milk and water and in the serological examination of spinal fluid, there being 2,235 examinations of spinal fluid made in the central laboratory alone.

An interesting piece of laboratory work has been carried on in connection with the culturing of tubercle organisms in which our experience indicates that the culture method of laboratory diagnosis is fully equal to if not better than the animal test, and that the cost of this method is much less.

Our pertussis vaccine has been markedly improved this year by the addition of freshly isolated strains of pertussis organisms.

No water-borne epidemics have occurred during the year, and it is interesting to note in this connection, that of all water in the province obtained from municipal systems, 45 per cent. is filtered and 80 per cent. chlorinated. The first municipal water-softening plant in Canada started operation in Etobicoke Township in November, 1932.

The Department has given increased attention to equipment and technique employed in processing milk, both at the request of municipalities and of the industry. The Department has also done a considerable amount of work on investigations connected with algae in relation to stream control.

In December, 1931, Miss Edna Moore, formerly employed as a Social Service and Public Health Nurse by this department, and who has in the meantime, spent several years in Public Health and Social Service work connected with the various Health Departments and Health Agencies in the United States, returned to our service as Chief Public Health Nurse for the province. This addition to the staff has materially strengthened a very important branch of the service.

Realizing that considerable money and effort were being spent by municipalities in the work of public health nursing, a survey was instituted in the beginning of 1932 to determine just what results were being obtained by municipalities in terms of expenditure and staff employed in the work. Some thirteen municipalities were surveyed and the results were published in a rather extensive paper presented by the Director of the Division of Child Hygiene.

An interesting piece of work was done during the year dealing with Health Education in some sixty class-rooms, covering schools in rural, urban and semi-urban communities. The effort was a co-operative one, including the Divisions of Child Hygiene and Public Health Education in the Department of Health, and the Department of Education. It represents a very forward step in the teaching of health to children in schools, and is reported in a detailed fashion elsewhere in this report.

The Department has built up an extensive library of health-teaching material for use by Health Officers and Public Health Nurses and teachers, to promote interest in health in the municipalities of the province. This material is available to local agencies only when the request reaches the Department through the local Medical Officer of Health. Our purpose in this is to keep the Medical Officer of Health of the municipality closely in touch with all health activities in his municipality, and with those in the municipality who may be interested in the promotion of health.

During the year our film on toxoid and our toxoid posters have been very extensively used.

In June of 1932, the Ontario Health Officers' Association held their annual meeting in Toronto in conjunction with the annual meeting of the Canadian Public Health Association. It is interesting to note that this was the most largely attended meeting of these organizations that has ever been held, either separately or combined.

An interesting observation made by the Department in connection with the prevention of occupational disease is that in spite of the economic depression, occupational disease prevention work has markedly increased during the past year. Employers appear to appreciate the fact that occupational disease involves an increase in operating overhead which is preventable, and they are taking advantage of the services of our department to eliminate, in so far as possible, preventable occupational disease. In this connection, we feel that the Department is rendering to industry a most important service in these difficult times.

Cancer

Progress has been made during the year in developing and preparing to put into effect policy respecting cancer. An agreement has been made with the authorities of the Kingston General Hospital and of the Toronto General Hospital for the establishment of cancer centres at these two points. These agreements are to be validated by legislation at the 1933 Session of the Legislature. The Department has carried on negotiations with representative bodies at London, but up to date these negotiations have not resulted in an agreement being made. Establishment of centres for the treatment of cancer will be considered from time to time. At present consideration is being given to the cities of Ottawa and Hamilton.

To enter upon the work of cancer control, a half gramme of radium has already been ordered, of which 300 milligrammes will be used in an emanation plant to be set up in the Physics Department of the University of Toronto. Public education in the subject of cancer is being promoted by the use of moving pictures, pamphlets and public addresses.

A detailed account of the work of the various Divisions follows.

DIVISION OF PREVENTABLE DISEASES

A. L. McKay, B.A., M.B., D.P.H., Director
G. C. Brink, M.B., Physician-in-Charge, Diagnostic Chest Clinic

The year ending December 31st, 1932, was in many respects remarkable for the low incidence of communicable disease. Diphtheria, scarlet fever, typhoid fever, cerebrospinal meningitis and smallpox were never lower in incidence than they were during this year.

The revised regulations passed by Order-in-Council on the 20th of June, 1931, have now been in effect for eighteen months. There have been no serious objections taken by any to the changes which were made in the regulations at that time. The releasing of immune contacts and non-immunes in German measles and mumps has evidently met with the approval of the Medical Officers of Health, and has evidently cut down on the amount of lost time in school from the previous regulations for quarantine.

Typhoid Fever.—No outbreak assuming epidemic proportions occurred throughout the province during this year. There was a total of 451 cases, and the monthly incidence was below the endemic index for every month.

Smallpox.—During the year there was a total of 91 cases reported in the province. For three months during the year there were no cases at all. No cases of variola major were reported.

Scarlet Fever.—The incidence by months for scarlet fever showed it to be below the norm for the previous six years. It still continues, however, to be a disease requiring more effective methods of control. Although the attack is usually mild in character, still the loss of school time for the case and for the household contacts is a serious problem. The preliminary work done by scarlet fever toxoid, although the results give some promise, the product is not yet in a state where it may be distributed for general immunization.

Diphtheria.—The outstanding feature of this year's report of this Division is the very materially lowered incidence of diphtheria throughout the province. Looking back over the records of thirty years in the province, there has occasionally been a year where the incidence is slightly lower than the norm, but never has there been anything to compare with the incidence of diphtheria reported this year, viz., 1,496 cases. It must be concluded, therefore, that the major factor which has resulted in this very material reduction in the incidence of diphtheria has been the widespread use of diphtheria toxoid throughout the whole of the province generally. If one figures that 80 per cent. of the diphtheria toxoid distributed by the province since 1924 has been used, then there would be approximately 600,000 individuals who have received this form of immunization. A study is now being made of ten of the largest municipalities in the province of the incidence of diphtheria for the last twenty years, correlating with it the number of children immunized in these municipalities by various years with diphtheria toxoid.

Poliomyelitis.—This is the fourth year that the Department has collected and distributed poliomyelitis serum. The highest incidence of the disease was as before, during the months of August, September and October, and the total number of cases reported during the year was 175 cases. A compilation of the results of serum therapy on the cases so treated this year is appended.

The following Table I shows the number of cases of poliomyelitis in Ontario for the year 1933, and classified according to age and sex. There were 182 cases so classified. The age group showing the largest number of cases was found to be that of 5-9 years; the 0-4 and the 10-14 age group gave approximately the same number of cases, namely 50 and 41. Our experience in Ontario for the last four years has shown that the 5-9 age group is the one chiefly affected. One hundred and fifteen of these cases were in males, giving a percentage of 63.1 per cent. There were 175 cases treated with convalescent serum and amongst these 175 there were seven deaths, giving a case fatality rate of 3.5 per cent. Fifty-nine of these cases received convalescent serum after paresis was established and among these 59 there were five deaths. Also it was found that 34 of these 59 patients were shown to have residual paralysis, 16 had no residual paralysis, and four of them had a weakness only in parts which had been involved in the acute stage of the disease.

TABLE I

CASES OF POLIOMYELITIS IN ONTARIO, 1932

Age Group	Male	Female	Total
0– 4	31	19	50
5– 9	43	29	72
10–14	31	10	41
15–19	6	6	12
20–24	2	2	4
25–29	1	1	2
30	1	....	1
	115	67	182

Table II shows the results of the administration of convalescent serum in correlation with the day of illness on which the serum was administered and also the number in whom the diagnosis was found with lumbar puncture. There were 99 cases studied in this table, 59 of whom had had lumbar puncture and it was found that amongst this group there were two who had residual paralysis and two who died. Ninety-five of these had no residual paralysis. As has been the experience in the past we have found that the earlier in the course of the disease that serum was administered the better the result. Those getting serum on the first two days of illness showed no residual paralysis.

TABLE II

DAY OF ILLNESS THAT CONVALESCENT SERUM WAS ADMINISTERED

Day of Illness	One	Two	Three	Four	Five	Totals	Per Cent
Number of Cases	43	34	13	8	1	99	....
Lumbar Punctures	20	15	8	5	1	59	....
No Residual Paralysis	43	34	11	6	1	95	....
Residual Paralysis	......	......	1	1	......	2	....
Deaths	......	......	1	1	......	2	....

Table III shows analysis of the 59 cases who received convalescent serum after paresis had occurred. Thirty-seven of these cases were confirmed by lumbar puncture and five of them died. There were 16 or 27.1 per cent. who recovered with no residual paralysis. It may be argued that some of these cases would have recovered without any paralysis even if they had not received convalescent serum, but the percentage of complete recovery is so much less in those in whom serum was given early in the course of the disease that the evidence for giving serum early, if possible, is apparent.

TABLE III

CASES RECEIVING CONVALESCENT SERUM AFTER PARESIS HAD DEVELOPED

	Cases	Percentage
Number of Cases	59	....
Lumbar Puncture	37	62.8
Residual Paralysis	34	57.6
Weakness Only	4	6.7
Deaths	5	8.4
No Residual Paralysis	16	27.1

Table IV shows analysis of 175 cases who received serum—as to the route of administration. The majority of cases received the serum intramuscularly, as had been advocated in past years. During 1932, however, on the direction sheet we advised that serum be given both intramuscularly and intravenously. Only 13 cases received the serum in this way. This was rather disappointing as we had increased the amount of serum which we forwarded from 25cc to 50cc for this purpose. It is to be hoped in future that a more thorough trial of this method of administration will be made by the practitioners. There are records of 189 cases having received convalescent serum, but in 14 of these route of administration was not mentioned. The cost to the Department of the payment of donors for the preparation of this serum was $2,587.00. It is proposed to continue the distribution of this serum during the year 1933.

TABLE IV

Total number of cases receiving Poliomyelitis Convalescent Serum—the route of administration being indicated—175.

POLIOMYELITIS, 1932

Intramuscular	133
Intravenous	3
Intramuscular and Intravenous	13
Intramuscular and Intraspinous	12
Intramuscular and Intraperitoneal	2
Intravenous and Intraspinous	12
Total	175

Whooping Cough and Measles.—The two diseases which have been above the norm for the year are measles and whooping cough. It cannot be stressed too often that these two diseases are important causes of death for children under two years of age. Whooping cough in the age group up to four years leads diphtheria as a cause of death. Local health authorities should use every means possible to warn parents of the danger of these two diseases, particularly in infancy, and use what measures they may deem advisable for the prevention of children under two years of age being exposed to these infections.

Cerebro Spinal Meningitis.—This was below the endemic index for the previous four years for each month, except January and April. Nothing in the way of an epidemic occurred in the province, the cases being scattered widely, and occurred in the centres with large populations.

Leprosy.—Two cases of leprosy were reported during the year, both from the city of Toronto. Both of these individuals had spent part of their lives in the West Indies and South America, respectively, where they undoubtedly received their infection. They were referred to the Federal Department of Pensions and National Health, and transferred to the Lazaretto at Tracadie, N.B.

DISTRIBUTION OF V.D. SUPPLIES

	Ampoules	Gms.
Diarsenol	6,157	8,845.9
Novarsan	29,958	22,148.85
Bismuth Oxychloride	44,096	128,152
Mercury Salicylate	11,642	16,734
Sodium Hydroxide Solution	3,117 ozs.	
Distilled Water	49,696 ozs.	

Clinics:

Number of Clinics—19.

Situated at Toronto (6), Hamilton, Brantford, London, Windsor, Owen Sound, Ottawa, Fort William, Kitchener, St. Catharines, Kingston, Peterborough, Sault Ste. Marie and Sudbury.

1. Number reporting to Clinic	8,449
2. Number carried over from previous year	5,636
3. Number of new cases (never previously treated in Clinic)	4,408
4. Number of cases readmitted	960
5. Number of cases treated	11,004
6. Number of treatments	170,888
7. Number of contacts and alleged sources examined	3,738
8. Mean average of patients under treatment per month	5,817
9. Number of visits made by nurses	5,902

	Male	Female	
1. Number reporting to Clinic			8,449
	5,429	3,020	

2. Number of cases treated	Male	Female	11,004
Syphilis	3,431	2,375	
Gonorrhoea	3,361	1,260	
Double Infection	255	318	
Chancroid	4	....	

3. New cases (never previously treated in Clinic)	Male	Female	4,408
Syphilis	1,104	718	
Gonorrhoea	1,887	580	
Double Infection	48	67	
Chancroid	4	....	

4. Number of cases readmitted	Male	Female	960
Syphilis	266	158	
Gonorrhoea	352	99	
Double Infection	43	42	
Chancroid	....	....	

Number of new cases of Syphilis classified 1,919

	Male	Female
Primary	210	49
Secondary	277	231
Tertiary	692	460

New cases of Gonorrhoea classified 2,599

	Male	Female
1. Under 1 month	1,171	216
2. Under 2 months	312	155
3. Over 2 months	480	265

5. Number of treatments 170,888

	Male	Female
Syphilis	48,869	35,087
Gonorrhoea	67,957	18,944
Chancroid	31	....

6. Number of Contacts and Sources examined 3,738

Positive for Syphilis	332
Positive for Gonorrhoea	325
Negative	3,081

Children treated 591

	Male	Female
Syphilis	204	231
Gonorrhoea	12	143
Double Infection	....	1

Old	389
New	184
Readmitted	18

Treatments (children) 6,844

	Male	Female
Syphilis	2,169	2,275
Gonorrhoea	89	2,311

Number of patients transferred to Double Infection 130

Male	Female
95	35

Syphilis patients contracting Gonorrhoea 66

Male	Female
44	22

Gonorrhoea patients contracting Syphilis 64

Male	Female
51	13

Clinics—Continued

Discharged from Clinics 4,658

Apparently cured 1,791

	Male	Female
Syphilis	266	146
Gonorrhoea	1,033	271
Double Infection	22	53

Transferred 1,922

	Male	Female
Syphilis	564	291
Gonorrhoea	778	172
Double Infection	56	61

Without permission 945

	Male	Female
Syphilis	283	191
Gonorrhoea	285	128
Double Infection	19	39

Died 21

Social histories taken in Clinic 4,562

Cases referred by: Doctors, 934; self, 1,549; friends, 367; hospitals, 789, other clinics, 285; social agency, 234; Department of Health, 280; jails, 94; police, 26; posters, literature, etc., 4.

Number of cases referred to Medical Officer of Health:

Source	214
Contact	130
Non-attendance	862

Number of cases placed under *Venereal Diseases Act* 78

Number of cases prosecuted under *Veneral Diseases Act* 23

Analysis by Age Groups of 3,771 new cases:

	Male	Female
Under 16 years	55	129
16–19	305	248
20–29	1,199	458
30–39	594	224
Over 40 years	424	135

Number of patients treated in hospitals where Clinics are situated 1,598

	Male	Female
Syphilis	479	362
Gonorrhoea	344	367
Double Infection	18	28
Chancroid	....	....

Number of days in hospital 23,371

	Male	Female
Syphilis	7,393	5,343
Gonorrhoea	4,692	5,943
Chancroid	....	....

Laboratory examinations 28,698

	Positive	Negative
Syphilis (Blood)	5,198	7,884
C. S. F.	57	142
Darkfield	70	65
Gonorrhoea:		
Diagnosis	2,887	4,963
Prognosis	2,068	5,364

Treatments for Syphilis 93,317

Diarsenol	17,284
Novarsan	15,122
Other Arsenicals	2,594
Mercury	6,565
Bismuthic	33,367
Medicines	13,819
Other	3,448

Treatments for Gonorrhoea 131,410

Irrigations	76,960
Douches	3,913
Injections	8,078
Prostatic massage	8,531
Instrumentation	5,427
Deep instillation	3,050
Topical application	14,851
Vaccine	1,428
Examinations	6,517
Medicines	3,913

V.D. Clinics in Penal Institutions:

Number of institutions		5
1. Number of cases		445

	Male	Female
Syphilis	255	67
Gonorrhoea	71	52

2. Number of treatments	19,855

	Male	Female
Syphilis	4,230	1,764
Gonorrhoea	10,193	3,668

Outside places visited	64
Clinics visited	126
Lectures with films	50
Attendance	4,129
Other meetings addressed	5
Film showings in Training Schools for Nurses	25

Meetings Attended:

C.P.H.A., Toronto
Conference on "Tuberculosis Nursing" and "Nutrition," arranged by Staff Nurses (2 days).
Conference on "Public Speaking" and "Correspondence," arranged by Staff Nurses (2 days).
Conference on "Methods of Publicity," arranged for Staff Nurses and Social Workers (week-end).
Course of Lectures on "Parent Education" at St. George School for Child Study, arranged for Nurses.

COMPARATIVE TABLE

	Total Cases	New Cases	Treatments
1928	6,820	3,464	102,360
1929	7,615	3,467	111,614
1930	8,557	4,354	124,442
1931	9,544	4,800	144,246
1932	11,004	5,368	170,857

VENEREAL DISEASE CONTROL

The work in the Venereal Disease Clinics established by the Department has been much greater this year than ever before. There are now nineteen clinics in operation, and the first year's work in the Venereal Disease Clinic at Sudbury, which was opened on January 1st, 1932, has been most satisfactory, and from the attendance and examinations which have been made at this clinic it would appear that this was a suitable centre to be opened.

A total of 170,888 treatments were given in the clinics during the year, which is an increase of 26,000 over the previous year. These were treatments which were actually paid for at the statutory rate of 50 cents per treatment, and as well as this there were over 20,000 irrigation treatments for men given in the clinics which were not paid for by the Department because of the time limit set out in the regulations.

There were 3,122 clinics held, which entailed 9,868 hours of actual clinic work. Of the 11,004 patients who were treated in the clinics, 5,636 were carried over from the previous year. The analysis of these patients is as follows:

Number carried over from previous year 5,636

	Male	Female
Syphilis	2,061	1,499
Gonorrhoea	1,122	581
Double Infection	164	209

The number of new cases treated was 4,408. These were patients who had never been in attendance at a clinic previously, and these cases are classified under Section 4.

There was no increase in primary syphilis, and very little increase in acute gonorrhoea reporting to clinics for first treatments. This, combined with the fact that owing to financial stringency there were many patients reporting to the clinics, who, in better times, would have been treated by their own physicians, would seem to indicate that there is no real increase in the incidence of venereal disease.

The number of contacts and alleged sources of infection which were examined in the clinic was 3,738. This reflects great credit on the Social Service Nurses in the enthusiasm with which they carried out their work.

One disquieting item in the report is to the effect that 130 of the patients who were treated in the clinics contracted another infection before their treatment was completed. It would appear that more time should be taken with the patients to explain to them the danger they are to public health, and also that they should not expose themselves to further infection.

The number of discharges, apparently cured, was 1,791. This is very gratifying, but the number of patients who were discharged without permission, which means that they were lost as far as continuance of treatment was concerned, viz., 945, is still too large.

There were only twenty-three individuals prosecuted under the provisions of *The Venereal Diseases Prevention Act.* This is a very small number considering the number of patients who were handled in all of the clinics, and reflects great credit on those who had to do with the administration of the Act in that persuasion and education were used to a much greater extent that the penalties provided for in the provisions of the Act.

For the first year in the annual report there is appended a table giving the analysis of 3,771 new cases as to age and sex. This will be continued during the next year, when significant figures will be brought together on this point.

As to drugs used in the clinics, the use of Novarsan and Bismuth is more or less replacing the older form of Diarsenol (606) and Mercury, although both these latter products are still used.

The details of the work in the treatment of gonorrhoea shows a splendid effort in an attempt to clear up many chronic infections.

We wish to thank the clinicians of the various Venereal Disease Clinics who carried out the work during the year, notwithstanding increased attendance, and consequent loss of time to their practice.

SUMMARY OF COMMUNICABLE DISEASES REPORTED BY LOCAL BOARDS OF HEALTH, 1932

1932	Smallpox		Scarlet Fever		Diphtheria		Measles		Whooping Cough		Typhoid Fever		Tuberculosis		Poliomyelitis		Cerebro-Spinal Meningitis		Influenza		Acute Primary Pneumonia		Syphilis		Gonorrhoea		Chancroid		Chickenpox		Encephalitis Lethargica		German Measles		Mumps		Septic Sore Throat	
	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths	Cases	Deaths
January.......	14	0	526	4	315	11	4,926	0	844	2	23	2	185	66	2	0	9	5	11	10	29	156	234	1	286	0	0	0	1,194	0	2	1	56	0	703	0	11	4
February......	21	0	451	1	170	9	4,198	12	542	6	22	4	195	45	2	1	3	2	187	9	34	153	198	4	203	1	2	0	894	0	2	0	44	0	890	0	17	0
March........	2	0	426	3	116	8	3,375	0	465	2	4	0	152	47	1	0	5	3	1,518	44	56	206	121	1	127	0	1	0	794	0	4	1	35	0	797	0	8	1
April..........	9	0	412	4	129	8	3,529	4	596	2	21	1	252	91	2	0	9	7	835	58	50	288	216	1	261	0	3	0	604	0	3	1	37	0	1,422	0	7	2
May..........	24	0	274	1	86	4	5,835	9	464	0	19	2	235	52	1	0	5	2	25	12	29	136	129	2	143	0	0	0	613	0	0	0	75	0	1,096	0	6	2
June..........	0	0	217	0	94	7	3,753	0	455	2	36	0	203	42	2	1	2	1	0	2	7	77	189	2	213	0	0	0	970	0	3	2	15	0	979	1	6	1
July..........	1	0	142	0	98	3	1,944	0	463	3	42	1	244	53	5	0	1	2	0	4	6	92	269	0	319	0	1	0	480	0	2	1	16	0	289	0	33	0
August........	3	0	83	0	79	5	388	2	420	6	45	1	165	27	26	3	2	2	8	1	4	70	64	0	100	0	0	0	169	0	1	1	6	0	111	0	1	1
September.....	3	0	76	0	98	4	127	0	380	6	94	4	163	57	53	1	2	0	1	2	7	61	172	1	240	0	1	0	102	0	1	2	6	0	157	0	2	0
October.......	1	0	229	5	104	5	839	0	320	8	91	6	201	37	59	5	6	3	3	6	35	121	141	2	272	0	0	0	702	0	0	2	4	0	226	0	0	1
November.....	0	0	240	1	126	4	997	1	324	1	42	0	110	28	21	0	1	0	50	1	24	74	237	0	359	0	0	0	1,140	0	1	0	23	0	308	0	3	0
December.....	13	0	362	2	81	4	2,334	9	374	3	12	2	225	54	1	1	1	1	1,284	22	82	196	140	0	302	0	0	0	1,506	0	2	1	25	0	563	0	1	1
1932—Total...	91	0	3,438	21	1,496	72	32,245	37	5,647	41	451	23	2,330	599	175	12	46	28	3,922	171	363	1,630	2,110	14	2,825	1	8	0	9,168	0	21	12	342	0	7,541	1	95	13
1931—Total...	230	0	5,955	28	2,368	107	7,952	6	4,653	33	756	42	1,726	589	161	12	70	25	479	94	208	1,641	2,114	11	2,795	0	10	0	8,973	0	12	12	635	0	5,034	2	106	7
1930—Total...	647	0	7,831	38	3,198	130	13,617	9	3,712	14	633	30	1,628	691	671	61	120	48	316	65	270	1,796	2,223	4	2,422	0	26	1	9,477	3	16	14	3,430	0	2,311	0	365	9

THE ANNUAL REPORT OF THE TRAVELLING DIAGNOSTIC CHEST CLINIC FOR 1932

The following table shows the centres visited and is a summary of the work done by the Clinic during 1932:

Town	Year	Number Examined	Tuberculosis not Factor	Observation	Other Conditions	Minimal Tuberculosis	Moderately Advanced	Advanced	Active	Quiescent or Arrested	Percent. found Tuberculous
Sault Ste. Marie	1932	70	35	13	5	13	2	2	11	6	24.2
North Bay	"	111	79	9	8	5	5	5	10	5	13.5
Smiths Falls	"	47	25	4	8	5	3	2	5	5	29.7
Sudbury	"	132	69	17	4	24	7	11	20	22	31.7
Sarnia	"	53	32	5	8	5	1	2	4	4	15.09
Pembroke	"	89	60	6	3	11	4	5	9	11	22.4
Cobourg	"	26	8	5	4	6	2	1	7	2	34.6
Prescott	"	66	43	8	4	7	3	1	3	8	16.6
Arnprior	"	70	36	7	4	13	7	3	14	9	32.8
Palmerston	"	25	16	2	2	1	2	2	0	5	20.0
Englehart	"	29	11	4	4	5	2	3	7	3	34.4
Cobalt	"	9	5	1	0	1	2	0	2	1	33.3
Renfrew	"	62	30	9	2	9	6	6	14	7	33.8
Calabogie	"	34	15	6	3	7	1	2	6	4	29.1
Owen Sound	"	89	46	17	4	11	9	2	13	9	24.7
Hawkesbury	"	57	35	8	4	4	2	4	6	4	17.5
Woodstock	"	128	94	9	14	8	1	2	5	6	8.6
Port Arthur	"	73	50	3	5	7	3	5	11	4	20.5
Fort William	"	116	67	16	5	16	8	4	14	14	24.1
Kenora	"	63	44	3	3	5	5	3	6	7	20.6
Picton	"	85	64	8	4	4	3	2	7	2	10.6
Alexandria	"	154	101	9	10	17	11	6	13	21	22.0
Cochrane	"	137	98	12	8	10	6	3	11	8	16.0
Kapuskasing	"	67	50	3	9	4	0	1	1	4	7.4
Sioux Lookout	"	82	50	9	6	11	5	1	10	7	20.7
Rainy River	"	65	47	10	1	6	1	0	2	5	10.7
Fort Frances	"	98	83	2	4	5	3	1	5	4	9.2
Timmins	"	294	234	18	7	26	7	2	17	18	11.8
		2,331	1,527	223	143	246	111	81	233	205	18.7
							438				

Of the 2,331 cases examined, 438 were found to be tuberculous, of which 233 were classified as active and in need of sanatorium care.

GENERAL SUMMARY OF TRAVELLING CLINIC WORK, 1927-1932

Year	Number Cases Examined	Tuberculosis not Factor	Observation	Other Conditions	Minimal Tuberculosis	Moderately Advanced	Far Advanced	Active	Quiescent or Arrested	Percent. found Tuberculous
1927	1,463	909	172	91	161	76	54	174	117	19.9
1928	1,533	916	228	111	131	88	59	169	109	18.1
1929	1,549	1,027	155	108	129	73	57	152	107	16.7
1930	1,204	706	135	103	114	113	33	154	106	21.6
1931	1,406	829	171	82	186	103	35	181	143	23.1
1932	2,331	1,527	223	143	246	111	81	233	205	18.7

TABLE SHOWING PERCENTAGE OF MINIMAL TUBERCULOSIS IN RELATION TO TOTAL TUBERCULOUS CASES FOUND, 1927-1932

Year	Minimal Tuberculosis	Moderately Advanced Tuberculosis	Advanced Tuberculosis	Total	Percentage of Minimal Tuberculous Cases
1927	161	76	54	291	55.3
1928	131	88	59	278	47.1
1929	129	73	57	259	49.8
1930	114	113	33	260	43.8
1931	186	103	35	324	57.4
1932	246	111	81	438	54.7

Assistance in diagnosis and advice was given in the following other conditions:

Thickened Pleura	13
Pleural Effusion	13
Empyema	2
Bronchiectasis	33
Lung Abscess	10
Asthma	22
Pneumonia	5
Chronic Bronchitis	10
Atelectasis	1
Heart Condition	6
New Growth	2

TABLE SHOWING TUBERCULOUS CASES IN VARIOUS AGE GROUPS IN RELATION TO CONTACT

Age Group	Definite History Intimate Contact	Tuberculous Cases Found	%	%	No Known Contact	Tuberculous Cases Found	%	%
0– 4	M. 54 F. 33	M. 7 F. 2	12.9 6.0	10.3	M. 21 F. 12	M. 1 F. 1	4.7 8.3	6.0
5– 9	M. 95 F. 103	M. 9 F. 14	9.4 13.5	11.6	M. 73 F. 64	M. 2 F. 2	2.7 3.1	2.9
10–19	M. 92 F. 113	M. 8 F. 15	8.7 13.1	11.2	M. 57 F. 81	M. 3 F. 5	5.2 6.1	5.8
15–19	M. 62 F. 95	M. 8 F. 15	12.9 15.7	14.6	M. 72 F. 86	M. 9 F. 12	12.5 13.9	13.13
20–24	M. 36 F. 76	M. 9 F. 13	25.0 17.1	19.6	M. 58 F. 103	M. 16 F. 24	27.6 23.3	24.8
25–29	M. 32 F. 65	M. 7 F. 24	4.7 36.9	33.1	M. 54 F. 88	M. 17 F. 18	31.4 20.4	24.6
30–34	M. 28 F. 38	M. 10 F. 13	35.7 34.4	34.8	M. 51 F. 61	M. 11 F. 16	21.5 26.0	24.1
35–39	M. 18 F. 32	M. 2 F. 5	11.1 15.6	14.0	M. 54 F. 66	M. 15 F. 18	27.7 27.2	27.5
40–44	M. 18 F. 30	M. 8 F. 10	44.4 33.3	37.4	M. 34 F. 25	M. 10 F. 6	29.3 24.0	25.3
45–49	M. 10 F. 14	M. 3 F. 7	30.0 50.0	41.6	M. 30 F. 32	M. 13 F. 8	43.3 25.0	33.8
50–59	M. 12 F. 16	M. 3 F. 8	25.0 50.0	39.3	M. 47 F. 17	M. 21 F. 10	44.7 58.8	48.4
60+	M. 3 F. 6	M. 1 F. 4	33.3 66.6	55.5	M. 22 F. 12	M. 7 F. 8	31.8 66.6	44.1

The above figures illustrate the importance of intimate contact in the production of tuberculous disease in the early age groups.

REPEAT CASES

ADULTS		CHILDREN (All Contacts)	
Tuberculous	N.A.F.	Tuberculous	N.A.F.
122	158	23	145

Four hundred and forty-eight of our cases had been examined at the clinic one or more times before. Almost all of these had been recommended for re-examination at a previous clinic.

In 303 of these, tuberculosis was not considered to be a factor.

STAGE OF DISEASE

One hundred and forty-five of them showed evidence of tuberculous disease, the extent of which is analyzed in the table below.

Minimal	Moderately Advanced	Advanced	Hilum
71	40	26	8

TABLE SHOWING TUBERCULIN REACTIONS IN RELATION TO CONTACT WITH DEFINITE CASES OF TUBERCULOSIS (AS GIVEN IN HISTORY)

	Age Group	POSITIVE CONTACT		NEGATIVE CONTACT	
		Male	Female	Male	Female
I.C. Positive	0– 5	26	25	4	1
	6–10	57	55	17	15
	11–15	44	60	9	23
I.C. Negative	0– 5	25	16	16	16
	6–10	30	34	48	47
	11–15	27	26	25	38

The total number of children shown in the above table does not equal the total number examined, as some I.C. reactions were not reported.

Of the 684 children tuberculin tested, 336, or 49.1 per cent., gave a positive I.C. test.

Of the 336 showing positive reactions, 267, or 79.4 per cent., gave a history of contact.

Of the 348 showing negative reactions, 158, or 45.4 per cent., gave a history of contact.

Of the 425 giving history of contact, 267, or 62.7 per cent., gave positive reaction.

Of the 259 giving no history of contact, 69 or 26.6 per cent. gave positive reactions.

Apart from the regular clinic work, x-rays were taken on 268 staff (probationer nurses) and 294 patients in the Ontario Mental Hospitals. About one-half of these received physical examination.

In October a survey of all staff and patients in the London Ontario Mental Hospital was undertaken. A full report of the findings will not be available for some months.

DIVISION OF SANITARY ENGINEERING

A. E. BERRY, M.A.Sc., C.E., Ph.D., Director

I have the honour to submit a report pertaining to activities of the Division of Sanitary Engineering for the year 1932.

Owing to conditions which necessitated a reduction in the staff a lessened amount of work has been possible during the year. This has resulted chiefly in curtailment of sanitary investigations. The normal routine work has been carried on as far as possible.

In the waterworks field no great changes have been made during the year, except for the completion of work previously undertaken. The most important waterworks projects which have been finished are a number of filtration plants. The city of Ottawa put its filtration plant into service in April. New plants have also been completed at St. Thomas and Oshawa. At Hamilton the filtration plant is nearing completion and should be put into service early in the year 1933. The city of Toronto is making progress on its auxiliary water system, including a filtration plant at Victoria Park. A small filtration plant has been built at Huntsville. This is a gravity type. At Tilbury a small pressure system was put into service. Completion of these water-treatment plants brings to this province some very prominent filtration works.

Probably the most interesting development of the year in water treatment has been the completion of the softening and iron-removal plant in Etobicoke Township, near Toronto. This is the first municipal plant of its kind in Canada. The water from deep wells has a hardness of approximately 300 p.p.m., and an iron content in excess of 1 p.p.m. It is expected that these will be reduced to 80 and 0.3 p.p.m., respectively. The Zeolite process was selected after a study of various measures by the Township Engineer. This installation should do much to interest other municipalities in this province where the water supply is quite hard. There are a number of similar supplies obtained from deep wells, and while they are attractive in all other respects, the tendency is to demand a palatable and satisfactory supply in every respect.

In taste control there has also been a noticeable increase in demand for correction of objectionable waters. A number of different methods have been put into service in Ontario. The ammonia process has been successfully employed at Guelph, Windsor Wallaceburg, Dundas and Chatham. Activated carbon is used at New Toronto, Napanee and other centres. The tendency is to increase the use of activated carbon. Unfortunately it can be used readily only where filtration plants are in service. This limits its application very greatly.

During the year an effort has been made to maintain as close supervision as possible over the various water supplies of the province. Periodic inspection has been made of the treatment works, and the operators assisted in difficulties they have had. This work does much to supplement the work of new men unfamiliar with the systems and also helps to overcome unusual problems with which the operator is sometimes faced. The results of this work have been shown in the fact that during the year no outbreaks of disease from public water supplies have been experienced. Over 80 per cent. of the water used for domestic purposes in the province is now chlorinated, and some 45 per cent. is filtered.

SEWERAGE

Sewerage programmes during the year have also been affected by current conditions. Extensions have been materially less than for recent years. Some new plants started during the previous year have been completed. The Town of Aurora has put into service an entirely new system, together with an activated sludge sewage disposal plant. The Township of Etobicoke has completed a new sewerage scheme for the Humber Bay district. The sewage from this is to be treated at the Mimico-New Toronto plant. The Village of Fergus completed a system of sewers, together with a preliminary treatment plant. A sewerage project has been finished in Crowland Township near Welland and a small activated sludge plant constructed. The Brampton activated sludge plant was put into force early in the year and has been treating the sewage from that municipality since the opening. A new plant has been built at Mimico with a capacity of 4,000,000 gallons. This is an activated sludge unit and replaces an Imhoff sprinkling filter works built some years ago. At Fort William a preliminary treatment plant of sedimentation and digestion has been put into service to treat the sewage from a part of the city. An extension of the sprinkling filter plant has been made at Burlington. Extensions were also completed in East York Township and at London. Additional sludge drying capacity has been provided for the North Toronto Disposal Plant. No large plants are under construction at the present time. The Town of Timmins is, however, considering some extensions to their plant to increase its capacity.

GRAND RIVER DISTRICT

The problem of conservation of the Grand River has been under investigation by the municipalities affected. This matter has a very direct bearing on the question of sewage disposal. Conservation of the drainage from this watershed to give a more uniform flow, and a much higher flow during the summer should do much to reduce the treatment demand of sewage from these municipalities. The greater dilution may well affect the extent to which treatment is required.

ALGAE DECOMPOSITION

The year 1932 has experienced some difficulty in a number of places due to odours from the decomposition of algae along the shores. This condition has made its appearance in many parts of the province and has been attributed largely to the organism cladophora of the chlorophyceae group. After growing on the rocks in shallow warm water it becomes detached and upon being washed into shore decomposes with the emission of very objectionable odours. The material gradually turns black and resembles a digested sludge. The months of June to October have constituted the period when this trouble has been most prevalent. So far the only solution appears to be in the removal of the algae from the water before decomposition sets in. In one instance this condition resulted in a court action, and other actions have been threatened. This creates a difficult problem, and one which is not easy to solve under all conditions.

Inspection of Sewage Treatment Works

In past years it has not been possible to give as much attention to sewage disposal plants as might be justified. These plants have increased in numbers and in some cases difficulties have been experienced through lack of training of the operators, as well as other problems. During the year 1932 an effort was made to carry out more complete inspection of these plants, and to assist the operators in obtaining the maximum of results.

The recent formation of an association in Canada interested in sewage activities should do much to stimulate operators in this field.

Recreational Sanitation

The recreational centres of the province, including tourist camps, fresh-air camps, summer resorts and eating establishments have been checked as usual by the engineers of the Division, accompanied by the District Officers. It has not been possible to make this service as complete as in former years, but an effort was made to visit all of the camps at least once during the season. Certificates of approval have been issued to the tourist camps where conditions met the requirements of the Department. Particular attention has been paid in these inspections to the water supplies and to the disposal of sewage. In the recreational centres of the lakeland regions of the province continued supervision has brought about improvements in water supplies, milk supplies and general sanitation.

It seems essential, if satisfactory results are to be obtained, that close contact be had with these centres during the recreational season. No licensing system has been adopted for the tourist camps and refreshment booths. The number of approvals issued since 1926 for each year is listed below.

	Tourist Camps		Refreshment Booths
1926	40	1926	65
1927	64	1927	76
1928	92	1928	104
1929	92	1929	163
1930	132	1930	256
1931	179	1931	343
1932	180	1932	362

Sanitary Surveys

No sanitary surveys were made during the year 1932. This was due to the enforced curtailment of expenditures. It is hoped that this work may be undertaken in the near future, and a number of municipalities surveyed, as well as some being resurveyed.

Milk Control

The activities of the Division in connection with milk control have increased during the year 1932. There is an increasing demand from municipalities for inspection of their pasteurizing plants, and for a check on the handling of the milk supplies at the various dairies. An effort has been made to comply with these as far as possible. The policy adopted has been, in most cases, to make a two-day inspection of the plant. On the first day samples are taken and the plant run under the direction of the owner. On the second day faults in the technique are corrected, and the plant is operated under the direction of the Engineer of the Department. The results have shown in most cases a decided improvement on the second day.

The following municipalities have been visited in connection with milk control during the year:

Arnprior
Barrie (twice)
Belleville
Brampton
Burlington
Carleton Place
Fort Frances
Fort William
Goderich
Gravenhurst
Kenora
Keswick
Meaford
Midland
Morrisburg
Orillia
Petrolia (twice)
Port Arthur
St. Mary's
Weston
York Township

Pasteurization of milk supplies in the province continues to increase. At the end of 1932, 11 cities and 13 towns had complete pasteurization of the milk supply. There were also four villages and four townships in which this was enforced.

Stream Pollution Studies

Stream pollution studies during the year have been curtailed. An attempt has been made, however, to check the efficiency of some sewage disposal plants, and their relationship to the stream into which the effluent has been discharged. This has been carried out in those centres where a somewhat heavy load has been placed on the stream. The plants at Kitchener, Waterloo and Stratford have been investigated and their effects on the streams noted. These effects are closely related to weather conditions, and during the year 1932 the weather was for the most part cool and a large amount of rain fell.

Soft Drink Manufacturing Plants

Work has been carried on during the year to obtain some information with respect to bottling plants in the province. The new regulations state that stone bottles can be used for the manufacture of soft drinks only in those plants where the equipment and the process has been approved by the Department. Additional information is required to definitely establish standards required for this work.

Water and Sewerage Certificates

A summary of the certificates issued for waterworks and sewerage installations during the year has been compiled. This shows an estimated cost of $1,627,173.71 for water, and $4,698,959.47 for sewerage, with a total of $6,326,133.18. The estimated expenditure for the previous year was $10,778,517.80. The present year thus shows a decided drop, namely, $4,452,384.62.

CERTIFICATES ISSUED RE SEWERAGE FOR THE YEAR 1932

Municipality	Number of Certificates Issued	Extensions	Disposal	New
Anderdon Township	1	$1,808 00		
Arnprior	1	519 60		
Aurora	1		$47,500 00	
Barrie	5	24,289 14		
Belleville	2	4,560 50		
Brampton	5	4,265 28	89,810 00	
Brantford	1	17,554 00		
Burlington	1	3,300 00		
Carleton Place	2	3,156 00		
Cornwall	1	9,986 80		
Cornwall Township	1	2,865 00		
Crowland Township	2	49,839 63		
Dundas	1	12,216 34		
East York Township	2	850 00	54,000 00	
Etobicoke	8	333,070 00		
Fergus	2	170,000 00	8,000 00	
Forest Hill Village	2	71,500 43		
Fort Frances	3	12,011 00		
Fort William	2	145,000 00	55,000 00	
Galt	2	37,100 45		
Gananoque	1	2,525 71		
Gloucester Township	1	23,767 90		
Guelph	2	30,090 40		
Hamilton	9	449,369 00		
Kenora	3	42,108 24		
Kingston	1	556 19		
Kitchener	3	231,280 64		
Leaside	2	9,800 00		
London	9	520,251 69		
Mimico	1		160,000 00	
Morrisburg	1	1,316 35		
Nepean Township	4	89,500 00	56,000 00	
Niagara	1	4,760 00		
Niagara Falls	2	109,517 35		
North Bay	2	73,396 95		
Orillia	12	100,108 92		
Oshawa	3	147,450 00		
Ottawa	8	661,799 60		
Palmerston	1	9,524 95		
Paris	3	20,315 36		
Pembroke	1	58,000 00		
Petrolia	1	2,529 00		
Port Colborne	1	2,313 00		
Preston	1	1,501 05		
Renfrew	1	1,474 76		
St. Catharines	1	11,150 00		
Sarnia	2	25,072 00		
Sault Ste. Marie	1	2,600 00		
Scarborough Township	1	779 50		

CERTIFICATES ISSUED RE SEWERAGE FOR THE YEAR 1932—*Continued*

Municipality	Number of Certificates Issued	Extensions	Disposal	New
Smith's Falls	1	$2,182 15		
Stratford	1	11,683 36		
Sturgeon Falls	3	21,700 00		
Sudbury	13	202,623 48		
Teck	3	66,640 74		
Thorold	3	16,158 67		
Toronto	19	212,850 00	$42,000 00	
Timmins	1	27,772 30		
Waterloo	1	5,500 00		
Welland	2	70,325 93		
Weston	1	1,432 00		
Woodstock	1	3,195 00		
Whitby	3	5,535 11		
York Township	1	2,500 00		
Totals	177	$4,186,649 47	$512,310 00	

CERTIFICATES ISSUED RE WATERMAIN EXTENSIONS, PURIFICATION, ETC., FOR THE YEAR 1932

Municipality	Number of Certificates Issued	Extensions	Purification	New
Ancaster	1	$7,077 50		
Arnprior	1	477 41		
Bourget	1			$10,126 65
Carleton Place	2	1,032 00		
Cornwall	1	42,413 00		
Dundas	1	4,421 37		
East Oxford	1	2,054 05		
East York	2	7,108 50		
Elmira	1	2,400 00		
Etobicoke Township	3	53,445 00		
Forest Hill	1	3,000 00		
Fort William	1	15,000 00		
Gananoque	2	5,417 44		
Gloucester Township	1	8,232 20		
Hamilton	5	21,749 25		
Huntsville	1		$27,500 00	
Kincardine	1	20,000 00		
Kitchener	4	16,817 11		
Leaside	5	24,488 32		
Midland	1	15,000 00		
Nepean Township	3	112,500 00		
Newmarket	1	37,000 00		

CERTIFICATES ISSUED RE WATERMAIN EXTENSIONS, PURIFICATION, ETC., FOR THE YEAR 1932—*Continued*

Municipality	Number of Certificates Issued	Extensions	Purification	New
North York Township	6	$134,660 95	....	....
Niagara Township	1	9,400 00	....	....
Orillia	1	1,324 00	....	....
Ottawa	1	150,000 00	....	....
Palmerston	2	10,356 38	....	....
Port Colborne	1	6,185 57	....	....
Preston	2	20,512 78	....	....
Saltfleet	3	15,462 26	....	....
Sarnia	1	42,388 41	....	....
Scarborough	1	6,933 75	....	....
Stirling	2	46,000 00	....	....
Stratford	1	4,683 54	....	....
Sudbury	5	171,992 57	....	....
Swansea	1	2,027 00	....	....
Teck Township	2	30,352 26	....	....
Thorold	2	10,774 54	....	....
Toronto	11	247,389 94	....	....
Trafalgar Township	2	14,639 00	....	....
Waterloo	1	3,582 50	....	....
West Lorne	1	....	....	55,000 00
Whitby	1	2,039 69	....	....
Whitby East Township	1	13,288 11	....	....
Wiarton	1	17,500 00	....	....
Windsor	1	1,188 09	....	....
Totals	90	$1,390,054 49	....	$65,126 65

SUMMARY

	Estimated Cost
RE WATER WORKS:	
Extensions to existing system	$1,390,054 49
Purification of water supplies	171,992 57
New systems	65,126 65
Total	$1,627,173 71
RE SEWERAGE:	
Extensions to existing system	$4,186,649 47
Treatment works	512,310 00
New sewerage systems	....
Total	$4,698,959 47

The total number of applications favourably reported upon *re* waterworks and sewerage for the year was 268 and involves an estimated expenditure of $6,326,133.18.

DIVISION OF INDUSTRIAL HYGIENE

J. Grant Cunningham, B.A., M.B., D.P.H., Director

The demands upon the facilities which the Division of Industrial Hygiene has to offer industry in Ontario have considerably increased, in spite of conditions of industrial unemployment. Probably this is explained by the fact that such conditions emphasize the seriousness of sickness from an economic standpoint, and that as far as occupational diseases are concerned, labour turnover, a factor in their incidence, is reduced to a minimum. It is very interesting to see the extent to which industrial executives, with few exceptions, are striving to retain, at least in partial employment, as large a proportion of regular employees as possible.

Arrangements existing previous to 1930 for the supervision of general health, conducted on a voluntary basis by employers, have in some instances been curtailed but seldom discontinued, suggesting that the procedure rests upon a sound basis. Two or three examples will suffice—a company employing between 60 and 70 workers has not only retained but increased its facilities for first aid in accidents and for the diagnosis of disease in its early stages, arising among employees; an arrangement which is too frequently looked upon by the small plant as being prohibitive in cost. As a matter of fact, it need involve no higher per capita cost in the small than in the large plant; three plants, close together, have maintained a combined arrangement for medical supervision with plant and visiting nursing, with no suggestion of curtailment; one of the largest plants working on short time with a 50 per cent. reduction in employees has maintained its services for health supervision unimpaired. If there is need for something in the nature of health insurance, it would be materially reduced if this type of health supervision in industry to control ill health as far as this is possible, were more general.

Ventilation

Equipment on the market for purifying, humidifying and circulating air for household as well as factory and office use, is steadily increasing. Claims for health made in the sale of such equipment warrant some consideration. Dr. F. M. Bulmer of this Division has for some years studied this subject locally, and finds that overheating in winter is the most common failing; that in general, suitable conditions of air circulation, especially in office buildings, are difficult to obtain, so that equipment for this purpose should be carefully considered before installations are made. As far as humidification is concerned, no satisfactory evidence has been reported to support the claim that increased humidity has a beneficial effect on healthy people, while its influence upon those with defects of the respiratory system is unknown. Certain it is, that increased humidity decreases the range of temperature through which comfort can be attained because temperature, humidity and air motion are influenced by one another and by surrounding objects. The statistical study of sickness records of children at school under various ventilation conditions, has progressed slowly due to lack of statistical facilities. However, the data shows no relation to exist between the incidence of sickness and ventilation conditions, so that the use of sickness experience as a general indication of ventilation appears not to be warranted.

OCCUPATIONAL DISEASES

Diseases due specifically to industrial work have occupied much attention. Sixteen occupational diseases are compensable in Ontario but until this year the reporting of occupational diseases, except for compensation purposes, has not been provided for. At the last session of the legislature, *The Factory Act* was amended and regulations passed requiring all physicians to report to the Division any case of occupational disease coming to their attention. Heretofore, such reports have come to the Division from various sources with which contact has been established but without definite obligation, so that information as to the number of cases existing has been haphazard.

Examinations conducted by Dr. A. R. Riddell or under his supervision exceeded one thousand. Those referred to the Division by outside agencies following a particular exposure number 373, of which 191 were from the Workmen's Compensation Board. Suspected cases of lead poisoning and silicosis predominate with a few cases each of benzol, chrome, arsenic, two of carbon tetrachloride, one of mercury and one of anthrax. The lead examinations included a group from one plant, with a major lead hazard, where all exposed gave indications of lead absorption. Analysis of accumulated dust in a separate building and next door to the plant cafeteria showed a lead content of 12 per cent. This emphasizes the ease with which lead is spread to contaminate the air and become a hazard to health. In another small plant, six definite cases of lead poisoning were discovered. These workmen had had an immediately previous exposure to arsenic. It is suggested that the simultaneous exposure to lead and arsenic may have been partly responsible for the very high degree of basophilic stippling, one with 35,000, one 50,000 and one 95,000 stippled red cells per million. All cases recovered.

No frank case of benzol poisoning has come to attention this year although in a few of those exposed there has been some reduction in white cell count. Of those examined for chrome poisoning, all but one suffered from the skin condition due to irritation from this substance.

SURVEYS

Surveys were continued to determine the trades or occupations involving exposure to silica dust. This year these have had to do mainly with the foundry group including men from moulding, grinding, sandblasting, tumbling, sand reclaiming and vitreous enamel spraying operations. Selecting workmen who have had a period of exposure which experience suggests may be long enough to produce demonstrable effects, about 600 examinations to date in this group reveal the fact that over 10 per cent. of them present silicosis.

Examination of thirty-two rubber workers with only moderate exposure to talc dust showed no evidence of lung fibrosis, beyond that represented by increased linear markings in the X-ray. One of these men had far advanced tuberculosis with positive sputum. Another workman in close proximity had a minimal lesion.

Two groups of workers in marble dust presented no abnormal chest findings except where there was a previous history of exposure to silica, usually sandstone. A few of these men had silicosis without demonstrable tuberculosis although the exposure to silica occurred ten to twenty years ago.

There were examined 168 contacts (wives and children) of miners with silicosis and tuberculosis. A statement has appeared in the literature on the subject more than once, indicating that silicotics with tuberculosis are not infective or at least not as infective as individuals with tuberculosis only. Results of these examinations show that, as far as the Porcupine area is concerned, such is not the case. Not only did these contacts present considerable tuberculous disease but a large percentage of the children over two years of age showed positive skin tests, while in children under two years the tuberculin reaction was negative except where the mother showed a lesion. Since the father is likely to have closer contact with the children over two years of age, he may probably be looked upon as the source of infection.

In a period of about eighteen months, there entered sanatorium seven workmen from one department with 141 employees, in a rubber shoe manufacturing plant. Upon request these 141 contacts were examined. Several cases of tuberculosis were discovered and treatment instituted, but it has not been shown that these were the result of the original case. This situation warrants further inquiry. While there was no contact with benzol, it may be that the inhalation of fumes of gasoline or like solvents assists the development of tuberculous disease.

A thousand general examinations, many with X-ray, with about 600 blood examinations, involving individual reports for physicians and composite reports for employers, have taxed our facilities, but it may be possible to reduce the number on account of the new regulation in *The Factory Act* providing for periodic physical examinations at the expense of the employer upon recommendation of this Division to the Chief Factory Inspector. Some plants with a major hazard to health, notably storage battery manufacturing plants, some years ago, voluntarily instituted such examinations.

Control of Dust and Fumes

With the accumulation of information over the past few years showing plants in which the main hazard to health exists, more attention is being given to the best methods of control, particularly the control of dusts and fumes. Employers' funds, to say nothing of health, can readily be wasted by the installation of ineffective equipment for this purpose. To help meet the situation, an engineer with training in physics and with field experience in dust control, Mr. John D. Leitch, has been appointed. However, Mr. Leitch has been engaged with the Cancer Commission in the planning and construction of a radium emanation plant so that his services are only now available.

One known death during the year from exposure to nitrous fumes emphasizes the need for care in all processes requiring concentrated nitric acid or nitrites in the presence of any acid. Nitrous fumes cause little irritation to the upper respiratory tract so that they may reach the lungs with little immediate discomfort. After a delay of a few hours, the patient experiences difficulty in breathing which is apt to progress within 48 hours to a fatal termination. The delay in the onset of symptoms following exposure sometimes makes it difficult to relate cause and effect.

Dr. Bulmer has surveyed with the various factory inspectors a large number of plants with potential hazards including the trades using benzol such as photo engraving, rotogravure, electrotyping, women's straw hat, furniture, leather belt, patent leather, paint and lacquer and rubber goods manufacturing and dry-cleaning establishments. Factory regulations now require the posting of notices of instruction regarding precautions to be taken in the use of lead and benzol. These posters have been prepared for distribution to the plants affected. In the dry-cleaning trade the use of carbon tetrachloride has received some attention, as also the recent introduction of trichlorethylene for use in semi-closed machines. Both have some advantage for this purpose because they are non-inflammable. Information regarding the toxicity of trichlorethylene, with frequent exposures to low concentrations, such as obtains with most toxic substances in industry, is scant. The indications are that this substance must be used with care, which in the dry-cleaning trade involves isolation of the process in one section of the room, with very frequent air changes.

Industrial Hygiene Laboratory

In the Industrial Hygiene Laboratory, Mr. H. E. Rothwell, chemist, conducts a variety of analyses, from estimation of the amount of lead in air breathed for verification of exposure, to autopsy material for study of results of exposure to poisons. Over three hundred samples involving twenty-five distinct types of analyses emphasize what a small part routine plays in these determinations. New regulations requiring the labelling of containers with lead or benzol necessitated towards the end of the year the appointment of Dr. C. M. Jephcott as assistant chemist.

Some time has been given to readier methods for the determination of lead and benzol to detect infractions, and this together with the regulations requiring manufacturers to provide accurate information respecting the percentage of harmful ingredient, should take care of the situation.

These arrangements have strengthened the contact with the Factory Inspection Branch. With benzol and lead labelled, inspectors now have a guide which can be followed in the plant to determine the presence of an exposure and its importance. Where doubt exists, samples of materials can be submitted. At the same time, the receiving agency in the plant is informed that these substances are in use. The number of instances where neither employer nor employee is aware of the constituents of materials used, is very large. A similar service is available to and used by the Industrial Accident Prevention Association inspectors so that two field staffs are served by a small central technical staff for the control of occupational disease. Apart from the ill-health associated with these diseases, the heavy compensation costs involved in some of them, especially silicosis in Ontario, emphasizes the need for these facilities, indeed, even for research facilities beyond the scope of the Department.

First Aid and Health Posters

This year there has been inaugurated the monthly distribution to about 1,400 plants in the province, of a set of one poster and four bulletins emphasizing the important points within the control of the individual for the prevention of the more common adult diseases. These bulletins originally dealt with first aid. More recently, colds, pneumonia and tuberculosis have been the subjects. They are intended to reach the wage-earner, the economic support of his family and its dominant influence in health matters.

The Ontario Division of the Canadian Institute of Chemistry has indicated interest in the control of occupational diseases in a very practical manner. With the approval of the Honourable the Minister of Health, a committee has been appointed to which reference can be made by the Division in respect of such chemical problems as arise, requiring special knowledge in a limited field, or concerted action on the part of chemists.

Various professional and trade groups have been addressed by members of the Division on different aspects of the subject of Industrial Hygiene. Requests for the use of literature in the Industrial Hygiene Library and for information concerning the effects of poisonous substances and means for their control have very considerably increased during the past year.

Fumigation with Cyanide Compounds

The use of cyanide compounds for disinfestation purposes has been attended by six fatalities, one of them a licensed fumigator, during the past year. Provincial regulations require that the fumigator obtain a licence from the Department for this purpose. During the year, there have been issued 34 renewals and 44 new certificates to fumigators. Five municipalities have adopted a by-law specifying the conditions under which disinfestation with cyanide compounds may be conducted. Up to the present, the accidents which have occurred since the Department's instructions to all licensees, have been at some point already covered by these instructions. This suggests that the standard of examination for license for cyanide fumigation should be raised, or, else, that inspection and general supervision of cyanide fumigation by municipal authorities cannot be too thorough. This activity was assigned to the Division of Industrial Hygiene on account of the poisonous nature of hydrocyanic acid gas whether used in industrial process or for disinfestation. All applicants for license, of whom 85 were successful, have received individual oral examination. The time taken to control this activity would be out of all proportion, considering the number of persons exposed, were it not for the highly dangerous nature of hydrocyanic acid gas and the hazards to health and life involved in its use.

Sanitary Inspection

The report of Chief Sanitary Inspector Mr. W. C. Millar, in charge of enforcement of health regulations under *The Public Health Act* for the sanitary control of lumber, timber and mining camps, is attached. The position respecting the liability of employers in unorganized territories for the medical care and hospitalization of employees with chronic diseases places a heavy risk upon the small operator, and yet in tremendous sparsely settled areas workmen are employed beyond reach of medical and surgical care such as obtains in organized municipalities. This situation is receiving further consideration at the present time.

CHIEF SANITARY INSPECTOR

W. C. Millar

I have the honour to submit for your consideration the Annual Report for the year 1932, covering the activities of your Sanitary Inspectors' Branch—taking in the activities of Inspectors Richardson of North Bay, McKee of Sudbury, McCauley of Sault Ste. Marie, McIntyre of Kirkland Lake, O'Hara of Sioux Lookout, and Sime of Fort William.

Inspections and Investigations

A total of 1,470 inspections were made by these Inspectors. These inspections covered the following: woods camps, mining camps, sawmill camps, road construction camps, railway construction and repair camps, schools, summer resorts and summer homes, unorganized villages, Provincial Government air-bases and forestry branch camps, fishing stations, railroad bunkhouses, slaughter-houses, butcher shops, bakeries and wells; also investigations regarding outbreaks of communicable diseases and nuisances in the organized and the unorganized territories. Most of the Inspectors have also addressed meetings, particularly school board meetings in the interests of public health.

Although the number of inspections is slightly higher than in the previous year, the total travelling expenses for the Division show a decrease of around 25 per cent. due to the additional number of inspections made of schools, tourist booths and camps which, being on the same route, can be done without additional cost. The problems presented are for the most part non-technical, and the arrangements for 1933 will eliminate any duplication which the gradual extension of the tourist facilities has occasioned.

Woods Operations

In the past year only about 50 per cent. of lumbermen were operating in the woods and their operations were 70 per cent. below normal. At several points advantage was taken, by some companies, of the depressed conditions to evade their responsibilities in regard to building regulation camps, shackers' camps taking the place of the usual company camps. As these camps house only ten men or less, they present a very difficult problem, as few contracting physicians will take the responsibility of signing medical contracts for so small a group of men. The situation is aggravated by the ruling made by the Workmen's Compensation Board in classifying all the shackers and their employees who are on piecework, as coming under the heading of employers and not coming under the protection of *The Workmen's Compensation Act* when injured. Resulting from the latter ruling, many of these injured pieceworkers have had to be given free hospitalization and medical attention, as they are, in many cases, earning only their board and clothing. It was for the purpose of doing away with the shacker situation that the present regulations governing lumber camps, etc., were drawn up in 1921. In 1920 one of the largest pulpwood cutting companies had as many as 175 camps, housing only 2,000 men. Section 5 of the regulations governing lumber camps, defining an employer of labour as the owner, manager, agent, contractor, subcontractor or foreman, was intended to prevent any owner of a limit or large woods contractor from evading his responsibilities. At the present moment the above situation presents a great problem to your Inspectors; not wishing to aggravate the present unemployment situation by demanding the regulation standard camp (where the employer intimates that, if such is demanded, will mean the closing down of the operations), and yet not desiring to allow conditions which are contrary to the regulations, it is hard for them to decide just where the line should be drawn. However, from reports received from all districts they are enforcing the regulations in their usual satisfactory manner.

Mining Operations

In the past year several mining operations, which have for some time been only prospects, are now producers. Throughout the North great activity prevails in the mining industry, many small camps springing up in the Sudbury, Cochrane, Patricia, Thunder Bay and Sault Ste. Marie districts. At some of these points the most economical method of transportation is *via* aeroplane. (Two of your Inspectors have availed themselves of this means of travel during the past year.) The year 1933 will be a banner one in gold production in Northern Ontario. The very finest of conditions are to be found at all of the producing gold mines, the camps being modern in every respect, even back in the far-northern Patricia district.

Schools

Owing to woods operations being far below normal, your Inspectors were able to give more time to other matters requiring their attention, particularly schools. In the past year your Division got out a blue print for a very simple but effective ventilation system. This is the system which, with certain improvements, has been used for the past ten years in woods camps. Sufficient of these plans have been printed to supply one to each of the school boards in the unorganized territory. The Inspectors for the Provincial Department of Education have co-operated with your Inspectors in the distributing of these blue prints and in recommending to the different school boards the necessity of having this system installed in the schools. A great many of the school boards have taken advantage of these plans and have installed the system. It is inexpensive, costing around $15.00 per school.

The Chief Sanitary Inspector of this Division made a personal survey of the schools in the unorganized territory of Thunder Bay and Rainy River in the past year and discussed the ventilation problem with the different school teachers whom he met. At most of these schools he was informed that in the winter time when the subzero weather prevailed and the windows and doors had to be kept tightly closed, it was with the greatest difficulty (particularly in the latter part of the afternoon) that they could hold the attention of their pupils, this being due to high temperature and want of air movement. The ventilating system referred to gives the necessary air movement and can be regulated to provide a fairly even, comfortable temperature throughout the schoolroom. Over 10 per cent. of the four hundred schools have, in the past year, installed this system.

Road Camps

An average of 12,000 men were engaged on road construction work in connection with the Trans-Canada Highway. All Trans-Canada camps come under the Department of Northern Development. A very high standard of sanitation was maintained at all camps on the above works, and to this fact and to the very fine co-operation given to your District Inspectors by the officials of the Northern Development Department is due the remarkable record in connection with communicable diseases.

The Northern Development Branch have been operating these Trans-Canada Highway camps for over fifteen months, with an average of 12,000 men, and not a single death from communicable diseases has been reported. Several sporadic outbreaks of typhoid fever were reported, but none of these could be traced to any unsanitary condition existing in the camps, the disease developing a few days after the arrival of the man in camp.

A system of resident physicians was inaugurated when these camps first opened, but unfortunately has been allowed to lapse.

COMMUNICABLE DISEASES

Scarlet fever, which developed in the unorganized Village of Nakina, was the only outbreak of communicable disease of any size in the unorganized territory in the past year. Sporadic cases of typhoid fever and smallpox were reported from one or two points.

The following is a list of all communicable diseases reported by the Inspectors of your Division:

Diphtheria	5	cases
Smallpox	7	"
Typhoid fever	8	"
Chickenpox	101	"
Tuberculosis	4	"
Scarlet fever	23	"
Septic sore throat	3	"
Mumps	2	"
Measles	32	"
Trench mouth	1	"
Dysentery	18	"
Scabies	6	"

REVISION OF REGULATIONS GOVERNING CAMPS IN UNORGANIZED TERRITORY

The regulations governing camps in the unorganized territory have been reviewed and certain changes recommended. The changes recommended for Section 3 are the most important. Section 3, which defines the responsibility of employers of labour for the supplying of medicine, doctor and hospital, when interpreted as placing responsibility for all of these services in all cases, creates a hardship and financial risk which is particularly hard on small operators and upon the employee indirectly because employers of labour fearing the risk of being held responsible for the unlimited liability in the supplying of medicine, doctor and hospital in all cases, will refuse employment to men known to have the slightest of disabilities. Recommendations which will limit this liability are being made.

In the past year, Inspectors O'Hara and Sime were successful in securing the diploma of the Royal Sanitary Institute of London, England.

DIVISION OF CHILD HYGIENE

JOHN T. PHAIR, M.B., D.P.H., DIRECTOR

The lessening of the morbidity and mortality associated with maternity is primarily a task for the medical profession. No other agency can willingly, or otherwise, assume this responsibility. The interested woman can, however, materially lighten the load of the physician by consulting him at the earliest possible moment and by following his advice literally. Educational efforts directed at an assurance of such mutual co-operation can rightly be assumed by official and voluntary health agencies. To this movement, the Division of Maternal and Child Hygiene continues to contribute: First, by attempting to accurately assay such deaths in terms of their preventability; and, secondly, by making available for general distribution, helpful information on maternal hygiene.

Realizing its responsibility for aiding the local municipalities in maintaining, as well as establishing, an adequate child health service, the Division completed, during the year, an intimate study of the programme in effect in some thirteen cities. The cities chosen represented centres in which all of the various types of work were being carried on. The purpose of the study was to justify present procedures, in terms of results, or the reverse. The findings of the survey group were sufficiently advanced by the end of the year to warrant an interim report; a final report should appear within the next three months. Much that was of interest was revealed by the study, and it is the hope of the Division that it will lead to a reconstruction of the programme in certain centres, with the emphasis placed where it rightly belongs; and a general appreciation everywhere that constant stocktaking is as essential in public health as it is in any other field of constructive effort, despite the intangibility of the measuring rods available.

The publication dealing with infant and child care has been under revision during the year. It is expected that the new book will continue to make the same strong appeal to the public that the previous one did.

The Division is hoping that it may be possible, by a careful study of infant deaths, to obtain data which will lead to a more satisfactory conception of the problems confronting those engaged in this field. Deaths from prematurity, malformation and diseases of intestinal origin continue to show a disturbing increase.

The demonstration of the value of certain health-teaching aids was completed in June. The report submitted was a very comprehensive one and met with the approval of both the Departments of Health and Education. The recommendations are under review by a committee set up jointly for the purpose. The results of the deliberations of the committee will be awaited with interest by all workers in both the fields of pedagogy and health.

Although many centres not already carrying on school health supervision or public health nursing have expressed their interest, the need for curtailment of public expenditures has hindered the extension of such services. The field staff continue to offer to certain parts of Northern Ontario a public health nursing service in an attempt to aid those situated in the more sparsely settled portions of the province in a solution of their health problems.

The aid offered by the supervising and medical staffs to municipalities already carrying on a service has been much more appreciated in this time of financial stress than in former years. While no part of the generally accepted community health programme can be justly considered as non-essential, some of the efforts may be described as less essential than others, and the necessity for budget curtailment has obliged this section of the field staff to assist in the readjustment of local services.

The Director again gave, at the request of the Department of Education, a course of lectures during the fall term to students in attendance at the Normal Schools of the province. The physical examination of all children who, under provisions of existing legislation, are presumably eligible for special educational opportunity, and who are resident in the smaller urban centres or the rural sections of the province, has also been assumed by the medical staff of the Division.

In conclusion, might we hope for a continued realization on the part of all municipalities that, even in times of acute monetary stress, the public health is a matter of paramount importance.

DIVISION OF DENTAL SERVICES

FRED J. CONBOY, L.D.S., D.D.S., F.I.C.D., Director

Public dental health in Ontario has deteriorated during the past year due to inability to secure treatment and to some extent to improper food and lack of facilities for mouth cleansing. This is especially true of the girls and boys of school and pre-school age, and the present deplorable mouth conditions which make impossible sufficient chewing of food and may cause systemic infection will most assuredly in some cases lead to diseases which might have been prevented and ultimately result in premature death.

To meet the urgent need, public clinics have been increased and private dentists are giving their services gratuitously in so far as they can afford to do so. There are still a large number of people who are not receiving dental attention of any kind.

The clinic at the Canadian National Exhibition was most successful and greatly appreciated by those who took advantage of the service. Eight hundred and thirty-four patients presented for advice and 494 had pictures taken.

The Dental Car Clinic has done most effective work and it provided facilities whereby hundreds who could not reach a dentist had the advantages of dentistry brought to them. During the year, the car visited the communities on the Canadian Pacific Railway between Cartier and Ignace.

A small amount of dental work has been done in other parts of Northern Ontario but not on as large a scale as last year.

The number of school dental clinics has been increased and dental services at Brantford, Barrie, Belleville, Braeside, East Windsor, Fairbank, Fort Francis, London, Long Branch, Merritton, Midland, New Toronto, North Bay, Ottawa, Orillia, Owen Sound, Peterborough, Port Arthur, Township of Stamford, Stratford, Sarnia, St. Thomas, St. Catharines, Toronto, Thorold, Walkerville, Windsor, Woodstock, and York Township are receiving provincial grants. A few other municipalities are operating clinics but the service does not meet the standard set forth in the regulations governing dental grants.

The educational activities have been well sustained. In co-operation with the dentists of the province, who being provided with lecture material, charts and slides, give the talks, a large number of groups have been reached. These groups include Home and School Clubs, Women's Institutes, service clubs and church organizations. Motion-picture programmes have been given to children and lectures on mouth health to students in Normal Schools. The demand for educational material for use by teachers is constantly increasing and this indicated a greater interest in oral hygiene on the part of school authorities.

DIVISION OF LABORATORIES

A. L. MacNabb, B.V.Sc., Director

During the past year the Division of Laboratories examined 316,114 specimens, which is an increase of 15,210 over the preceding year. It will be noticed by Table II that the laboratories situated in Toronto, London, Kingston and Fort William contributed the major portion of this increase.

TABLE I

DIVISION OF LABORATORIES, DEPARTMENT OF HEALTH, ONTARIO ANNUAL REPORT

To the Deputy Minister of Health:

I have the honour to submit the following statement of the work of the Laboratories for the year of 1932.

Routine Procedures	Number of Examinations								
Type of Specimen	Toronto	London	Ottawa	Fort William	Kingston	North Bay	Peterborough	Sault Ste. Marie	Total
Bacteriology:									
Diphtheria:									
Direct Smears	1,838	942	984	168	160	158	305	30	4,585
Cultures	7,227	3,294	5,697	276	1,054	345	511	286	18,690
Virulence Test	327	28	3	9	......	3	4	.....	374
Further Reports	200	......	......	42	......	4	.....	.....	246
Tuberculosis:									
Microscopic Smears	7,047	2,589	1,758	494	1,210	321	431	113	13,963
Guinea Pigs Inoculated	450	269	14	4	17	2	3	3	762
Cultures	1,123	......	14	......	......	.....	12	1	1,150
Agglutinations:									
Dried Blood—									
Typhoid	318	995	172	22	10	104	28	.....	1,649
Para A	318	586	......	......	......	100	28	.....	1,032
Para B	318	586	168	22	......	104	28	.....	1,226
B. Abortus	318	996	84	22	......	100	28	.....	1,548
B. Tularense	318	587	......	22	......	100	1	.....	1,028
Whole Blood—									
Typhoid	1,373	469	248	61	318	18	26	8	2,521
Para A	1,373	432	......	42	318	18	26	8	2,217
Para B	1,373	438	246	61	318	18	26	8	2,488
B. Abortus	1,393	520	247	45	318	18	26	9	2,576
B. Tularense	1,373	43	......	42	......	18	2	.....	1,478
B. Dysentery Flexner	....	13	......	1	......	.....	.....	.....	14
B. Dysentery Shiga	....	12	......	......	......	.....	.....	.....	12
B. Enteriditis	....	6	......	......	......	.....	.....	.....	6
Feces Examinations	556	229	33	6	31	2	6	6	869
Blood Cultures	1,660	512	61	34	117	21	26	14	2,445
Gonorrhea	8,989	2,542	3,804	784	1,043	835	1,013	808	19,818
Rabies	22	4	......	......	......	.....	.....	.....	26
Spinal Fluids	211	658	82	27	27	.....	12	7	1,024
Miscellaneous	3,238	2,583	103	225	482	92	323	987	8,033
Milk:									
Local Municipal Supply	....	2,019	2,619	1,049	130	266	533	210	6,826
Outside Supplies	2,929	1,216	330	1,026	155	1,127	878	279	7,940

TABLE I—*Continued*

ROUTINE PROCEDURES	NUMBER OF EXAMINATIONS								
Type of Specimen	Toronto	London	Ottawa	Fort William	Kingston	North Bay	Peterborough	Sault Ste. Marie	Total
BACTERIOLOGY—*Continued*									
Water:									
Local Municipal Supply	......	1,302	2,273	10	334	290	251	2,817	7,277
Outside Supplies	7,487	1,857	2,232	2,710	776	729	1,016	628	17,435
Further Tests	1,475	.....	.....	7	.....	.....	.....	127	1,609
SEROLOGY—									
Syphilis:									
Dark Field	6	4	28	28	24	.....	.....	1	91
Kahn Test	39,054	12,855	10,044	1,667	3,427	.....	.....	.....	67,047
Wassermann Test	41,424	13,571	10,531	1,657	3,491	.....	.....	.....	70,674
Colloidal Gold Test	2,160	658	292	32	.....	.....	.....	.....	3,142
Colloidal Mastic Test	1,904	.....	216	.....	.....	.....	.....	.....	2,120
Kahn Test Spinal Fluids	1,898	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1,898
Globulin	2,178	658	310	28	.....	.....	.....	.....	3,174
Further Tests	......	1,028	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1,028
CHEMISTRY:									
Blood Sugar	6,224	890	236	56	357	92	141	155	8,151
N.P.N.	2,239	571	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2,810
Milk:									
Local Municipal Supply	......	921	2,874	141	.....	266	871	312	5,385
Outside Supplies	2,929	1,188	445	584	.....	1,126	648	312	7,232
Further Tests	585	.....	.....	1,002	.....	1,376	.....	11	2,974
Water:									
Local Municipal Supply	......	12	17	.....	.....	.....	.....	1	30
Outside supplies	199	7	.....	.....	.....	.....	.....	3	209
Further Tests	......	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	......
Coal Samples:									
Calorific Value	517	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	517
Ash	517	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	517
Moisture	529	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	529
Volatile Matter	47	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	47
Liquors:									
Alcohol	1,782	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1,782
Miscellaneous	229	318	497	125	.....	53	718	914	2,854
Wines	437	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	437
PATHOLOGY	2,599	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2,599
Total Examinations for Month	160,711	58,408	46,662	12,531	14,087	7,706	7,951	8,058	316,114

Outfits Distributed from Main Laboratory

Bacterial-Water Diphtheria Tuberculosis Wassermann Gonorrhea
Combined Outfits Typhoid W. Blood Dried Blood Feces
Blood Sugar N.P.N. Blood Creatinine Pathological
TOTAL

Biological and Chemical Products Prepared and Distributed from Main Laboratories

Typhoid Vaccine T.A.B. Vaccine Pert. Vaccine Rabies Vaccine
Polio Serum Silver Nitrate Bismuth Oxychloride Mercury Salicylate

Sodium Hydroxide in the Treatment of V.D.S. Distilled Water in the Treatment of V.D.S.

It will be noted that Table I outlines the work carried out in the diagnostic laboratories during the past year. Table II gives the number of specimens examined during the past year, as well as the four preceding years. Table III shows the diagnostic outfits prepared and distributed to physicians, and Table IV outlines the products which are prepared and distributed by the Central Laboratory; however, there are two products on this table, namely, poliomyelitis convalescent serum and rabies vaccine which are prepared by the Connaught Laboratories, School of Hygiene, and are distributed by the Central Laboratory and Branch Laboratories.

TABLE II

Table showing the total number of specimens examined at all laboratories during the years:—

Laboratory at	1911	1928	1929	1930	1931	1932
Toronto	5,720	87,487	104,276	133,014	154,632	160,711
London	....	31,686	37,954	43,906	51,089	58,408
Ottawa	....	20,929	32,387	43,441	47,251	46,662
Kingston	....	9,314	11,464	11,247	13,051	14,087
Fort William	....	5,953	5,760	8,606	11,612	12,531
Peterborough	....	5,373	6,213	7,769	8,204	7,951
North Bay	....	3,522	4,503	4,203	7,594	7,706
Sault Ste. Marie	....	6,950	6,215	7,705	7,471	8,058
Total	5,720	181,214	208,772	259,891	300,904	316,114

TABLE III

Table showing outfits, vaccines and chemical products prepared and distributed from the Main Laboratory during the years:—

Outfits Sent Out	1928	1929	1930	1931	1932
Bacterial Water	5,290	6,668	6,990	6,482	8,080
Diphtheria	17,440	21,926	17,034	15,108	12,669
Typhoid	4,015	4,053	4,369	4,078	3,557
Tuberculosis	9,879	11,165	13,748	17,371	14,446
Wassermann	31,721	41,916	51,773	58,638	66,681
Gonorrhoea	11,041	12,057	13,415	15,770	17,972
Blood Sugar	4,414	6,454	8,500	11,263	9,642
Non-protein Nitrogen	....	....	....	4,112	4,690
Feces	833	1,248	1,732	2,672	1,946
Miscellaneous	612	668	1,174	....	....
Combined Blood Outfits	....	....	....	2,161	2,492
Widal	....	....	....	411	1,669
Pathology	....	....	....	2,720	3,246
Total	95,245	106,155	120,025	140,786	147,090

From examination of Table III it will be noted that during the past year 147,090 outfits were prepared and distributed, which is an increase of 6,304 over the previous year.

TABLE IV

Vaccines and Chemical Products	1928	1929	1930	1931	1932
Typhoid monovalent vaccine, c.c....	23,710	30,620	37,170	40,000	15,480
Typhoid paratyphoid vaccine, c.c....	43,750	49,470	61,530	77,450	69,340
Whooping-cough vaccine, c.c........	80,200	100,220	107,520	137,000	104,070
Silver nitrate for prevention of ophthalmia, ampoules...........	38,214	45,555	56,470	68,211	57,871
Bismuth oxychloride, grains........	35,458	39,186	23,260	99,740	128,152
Mercury salicylate, grains..........	15,155	17,834	13,393	17,888	16,734
Sodium hydroxide in the treatment of V.D.S., ounces...............	2,787	2,844	3,182	3,616	3,117
Distilled water in the treatment of V.D.S., ounces..................	30,050	32,760	31,930	38,029	49,696
Polio serum....................	....	....	1,937	521	484
Rabies vaccine....................	....	....	59½	51	32

BACTERIOLOGY

Diphtheria.—Eighteen thousand six hundred and ninety cultures for diphtheria were examined; 374 virulence tests were made, 327 of which were carried out at the Central Laboratory.

During the past year there was a decrease of 7,565 diphtheria cultures examined by the Division. This is probably the result of the wide immunization programme being carried out.

Tuberculosis.—Thirteen thousand nine hundred and sixty-three specimens of sputum were examined, which is an increase of 784 over the previous year; 762 guinea pig inoculations were carried out, which is a decrease of 1,095 over the previous year. Of this number of guinea pig inoculations 450 were carried out by the Central Laboratory. The reason for the marked decrease in the number of guinea pig inoculations is due to the fact that the cultural method for the isolation of tubercle bacilli has largely replaced the guinea pig inoculation. During the latter part of 1931 and the early part of 1932 the number of requests for guinea pig inoculations increased so that this examination was becoming a very timestaking and costly one. In 1931 for the examination of 1,048 specimens it was necessary to inoculate 1,651 guinea pigs, a high percentage of the animals dying from intercurrent infections.

In the early part of 1932 a comparative study was carried out. Three hundred and forty-three specimens of sputum were treated, culture media was inoculated, guinea pigs were inoculated and a microscopic smear was made and examined from each treated specimen. The culture media was incubated at 37° C. and examined after four weeks' incubation. Smears were made from all positive cultures at this time. Cultures not showing a visible growth were reincubated for another four weeks. At the end of eight weeks smears were made from all cultures whether visible growth was present or not. All guinea pigs were autopsied eight weeks from the date of inoculation.

An analysis of the positive results is briefly as follows:

Eighty-five specimens were found positive by one or more methods, 75 or 88 per cent. of all positives were found so by culture, 66 or 78 per cent. by animal inoculation and 51 or 60 per cent. by direct smear. There was an agreement in the three methods in 47 or 55 per cent. of the positive results. The fact that no one method gives 100 per cent. accuracy is well recognized. One method serves as a check on the other. In our experience, however, the cultural method has a distinct advantage over animal inoculation. It yields a higher percentage of positives, is less liable to technical error, enables an earlier diagnosis in many cases and is free from the disadvantage of guinea pigs dying of intercurrent infections.

T.B. culturing is now our routine for the isolation of tubercle bacilli. In order that we may obtain further data on its accuracy and also render an efficient service, a guinea pig inoculation as well as T.B. culture is carried out on specimens of pleural fluid, joint fluids and kidney urines. On specimens of sputum and bladder specimens of urine, T.B. culturing only is carried out.

During the year we have used four varieties of media, namely, Dorset's, Petroff's, Woolley's, and Petragnani's.

From February 1st to September 30th our work on the isolation of tubercle bacilli may briefly be summarized as follows:

TABLE V

TUBERCULOSIS CULTURES*

	Total Number of Specimens	Number of Positives			Number of Negatives	Percentage of Positives
		At 4 Weeks	At 8 Weeks	Total		
Sputa	366	11	15	26	340	7.38
Urines	278	8	12	20	258	7.20
Pleural Fluids	123	8	11	19	104	15.44
Joint Fluids	11	2	...	2	9	18.18
Pus†	50	12	10	22	28	56.0
Miscellaneous‡	34	1	2	3	51	8.82
Total	862	42	50	92	770	10.68

*February 1st to September 30th, 1932.

†From glands, psoas abscess and not specified.

‡Includes faeces, peritoneal fluids, hydrocele and several spinal fluids. The three positives include two spinal fluids and one not specified.

Table V shows the number of cultures carried out on each type of specimen, the number positive at four weeks and at eight weeks as well as the percentage of positives.

TABLE VI

Tuberculosis Cultures

Number and Percentage of Positives on Dorset's, Petroff's, and Woolley's Media

	Dorset's, Petroff's and Woolley's	Dorset's, and Petroff's Only	Number of Positives on		Dorset's Only	Petroff's Only	Woolley's Only	Total Number of Positives
			Petroff's and Woolley's Only	Dorset's and Woolley's Only				
Sputa	9	......	6	....	2	2	7	26
Urines	9	1	3	3	1	1	2	20
Pleural Fluids	8	1	1	1	......	5	3	19
Joint Fluids	1	......	....	1	......	......	......	2
Pus	13	......	3	....	......	2	4	22
Miscellaneous	2	......	1	....	......	......	......	3
Total	42	2	14	5	3	10	16	92
Percentage Positive on each Medium	45.7	2.1	15.2	5.4	3.3	10.9	17.4	100.0

Table VI shows the comparative efficiency of the different culture media used. It can be seen that the media proposed by Woolley has given the most satisfactory results, although the Petragnani media as now being used promises to give equally as good.

TABLE VII

Specimens on which Tuberculosis Culture was Controlled by Guineau Pig Inoculation

	Total Number of	Guinea Pigs		Cultures	
		Negative	Positive	Negative	Positive
Right Ureter	29	28	1	27	2
Left Ureter	24	24	0	24	0
Urine	20	18	2	16	4
Pleural Fluid	24	20	4	20	4*
Ascitic Fluid	5	5	0	5	0
Sputum	7	6	1	6	1
Pus	4	3	1	3	1
Faeces	1	1	0	1	0
Knee Fluid	8	8	0	8	0
Wrist Fluid	1	0	1	0	1
Total	123	113	10	110	13
Percentage	...	...	8.1	...	10.6

*One specimen had positive culture and a negative pig while another one had positive pig and negative culture.

Table VII outlines the results of the cultural method as compared to the guinea pig inoculation method on 123 specimens of urine, pleural fluid, ascitic fluid, pus, feces, knee and wrist fluid. It can readily be seen from this table that the cultural method yielded more satisfactory results than the animal inoculation method.

GONORRHOEA

Nineteen thousand eight hundred and eighteen G.C. smears were examined, which is an increase of 1,450 over the previous year.

MILK

It is very encouraging and gratifying to be able to report that during the past year there was an increase of 2,308 in the number of milk samples examined by our laboratories. It is to be hoped that during the coming year there will be even a greater increase in the number of these samples submitted for examination.

WATER

During the past year, 7,277 samples of water from local supplies and 17,435 from outside supplies were examined.

MISCELLANEOUS

During the past year, 8,033 miscellaneous specimens were examined, which is an increase of 2,375 over the previous year. A great many letters have been received from practising physicians thanking us for this service.

RABIES

Twenty-six dogs' heads were examined by the Division during the past year, 22 of these being examined at the Central Laboratory and four at the Institute of Public Health, London.

Rabies infection has not been diagnosed by our laboratories for the past three years, but the infection has recently been diagnosed by the Health of Animals Branch, Ottawa. The infection occurred in the village of Dalkeith.

Thirty-two antirabic treatments were distributed by the Division to physicians for administration to patients who had been bitten or scratched by animals showing suspicious symptoms.

COLON TYPHOID

Macroscopic Widals.—During the past year 2,521 whole-blood specimens were examined at the Division, 1,373 of which were examined at the Central Laboratory.

On each specimen of whole blood received an agglutination set up is made for *B. Typhosus*, *Paratyphoid A* and *B*, *B. Abortus* and *B. Tularense.* The number positive for each of these antigens will be seen in Table VIII. It will also be seen that the number of cases of undulant fever diagnosed by our laboratory during the past year exceeded that of typhoid.

TABLE VIII

1932—WHOLE BLOODS

	Number Examined	Number Positive	Percentage Positive
B. Typhosus	1,373	69	5.1
Para B	1,373	50	3.6
B. Abortus	1,373	82	5.9
Tularense	1,373	11	.80

Blood Cultures.—Two thousand four hundred and forty-five blood cultures were carried out by the Division, 1,660 of which were examined at the Central Laboratory. Of this latter number it will be seen from Table IX that 24 cultures yielded *B. Typhosus* while 17 yielded *Paratyphosus B.* One blood-culture specimen examined yielded *B. Suipestifer.* This isolation was made from a patient suffering from a food infection. Three specimens examined yielded *Streptococcus Viridans.* The routine carried out in connection with the examination of these blood cultures is briefly as follows: The blood-culture specimen is incubated for 48 hours and then streaked on blood agar and Endo medium. The plates are incubated for 24 hours and should a growth be present a report is sent forth. Should no visible growth occur the cultures are again incubated for an additional 48 hours and again replated before reporting. On specimens where the accompanying data sheet states that the clinician's diagnosis is subacute endocarditis or undulant fever, the blood-culture specimen is incubated for 14 days and plated on three different occasions before a negative report is sent out.

TABLE IX

1932—BLOOD CULTURES

	Number Examined	Number Positive	Percentage Positive
B. Typhosus	1,660	24	1.2
Para B	1,660	17	1.02
Streptococcus Viridans	1,660	3	.12
Hemolytic Streptococcus	1,660	3	.12
B. Suipestifer	1,660	1	.06

Feces Examinations.—From examination of Table X it will be noted that 7.01 per cent. of the specimens received yielded *B. Typhosus.* It will also be noted that one specimen yielded *B. Suipestifer.* This organism was isolated from the stool of a patient suffering from food infection. This is the first time this organism has been isolated in our laboratory from a stool sample.

TABLE X

1932—STOOL AND URINE EXAMINATIONS

	Number Examined	Number Positive	Percentage Positive
Typhoid	556	39	7.01
Para B	556	5	.88
Dysentery	556	2	.35
Shiga	556	2	.35
B. Suipestifer	556	1	.17

SEROLOGY

The same routine has been carried out during the past year as in the previous year, that is, each specimen received for Wassermann test is examined both by the Kolmer Wassermann reaction and the Kahn precipitation.

During the past year, 67,047 Kahn precipitation tests and 70,674 Wassermann reactions were carried out. This is an increase of 7,092 Kahn precipitation tests and 7,523 Wassermann reactions. The number of spinal fluids examined has again shown a steady increase. The standard Kahn test is carried out on each specimen of spinal fluid as well as the Wassermann test.

An analysis of the serological work carried out by the Central Laboratory may best be explained by the following tables.

Table XI shows an analysis of the number of blood sera examined.

TABLE XI

SUMMARY OF 39,253 SERA FOR 1932

	Treated	Percentage	Untreated	Percentage
+Kahn +Wassermann	2,544	6.5	2,622	6.7
+Kahn −Wassermann	461	1.2	310	0.8
−Kahn +Wassermann	239	0.6	193	0.5
−Kahn −Wassermann	2,100	5.3	30,867	78.4
Anticomplementary Results	101 0.3%	< +Kahn −Kahn	21 79	.05 .25
Hemolized Wassermann with Readable Kahn	4—.01%			
Hemolized Kahn with Readable Wassermann	181—0.5%			
Hemolized and not readable in either test	99—0.3%			

It can be seen that the Kahn test is slightly more sensitive than the Wassermann reaction. It can also be seen that in carrying out the Kahn test one does not have the anticomplementary reactions met with in the Wassermann test.

Table XII outlines the work carried out on 2,232 specimens of spinal fluid.

TABLE XII

SUMMARY OF 2,232 CEREBROSPINAL FLUIDS FOR 1932

	Treated	Percentage	Untreated	Percentage
+Kahn +Wassermann	206	9.2	299	13.3
+Kahn −Wassermann	33	1.5	33	1.5
−Kahn +Wassermann	18	0.8	16	0.7
−Kahn −Wassermann	166	7.4	1,099	49.2
+Globulin	314	14.1	922	41.3
−Globulin	141	6.3	831	37.2
Number of Colloidal Golds Examined	2,157	96.6		
Number of Colloidal Mastics Examined	1,927	86.3		

During the past month a new outfit has been prepared which consists of a glass tube containing three capillary tubes, two glass slides for smears and a glass tube for blood. This outfit has been placed in a few of our large V.D. clinics. This investigational work is being carried out with a view to the possibility of being able to examine dark-field specimens submitted from communities distant from the laboratory. It also has the second advantage of giving us accurate information on the comparative merit of the Presumptive test and Wassermann reaction for the early diagnosis of syphilis. Thus far 25 of these outfits have been received. Positive dark field have been obtained from specimens submitted from Ottawa, Kingston and Fort William. Full details of this work will be published in due course.

Chemistry

Blood analyses continued to increase during the year, those for blood sugar being up 861 samples while there were 532 more samples for N.P.N. than in 1931. Likewise, there was a substantial increase in the number of milks examined as well as in the number of analyses and other work done for the Liquor Control Board. There was a slight decrease in the number of coals tested for the Government institutions and 393 less miscellaneous specimens than in the previous year.

With respect to the amount of chemical products manufactured for distribution, bismuth, oxychloride suspension and sterile distilled water all showed substantial increases in 1932 while the others were down somewhat.

Of the reagents prepared for use in our own laboratories, distilled water and colloidal gold solution require the most time. During the year we prepared 156 litres of colloidal gold solution which was a small increase over 1931.

During the past year I have received every co-operation from the members of the staff in both Central and Branch Laboratories. I take this opportunity of thanking you for the kind consideration shown towards our Division. A brief report by each Director of the Branches follows.

INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH, LONDON

Dr. A. J. Slack, Director

I beg to submit herewith a detailed statement of the laboratory examinations made during the year 1932 by the Branch Laboratory of the Ontario Department of Health, located in the Institute of Public Health, London, Ontario.

During the year a total of 58,408 specimens were examined for the Provincial Department of Health, representing an increase of 7,319 specimens (or 14 per cent.) over the preceding year. This increase has not been recorded in any particular line of work but shows a normal healthy growth in most of the free examinations conducted by the Department.

A statement of the number of laboratory examinations conducted during a given year provides at best only an incomplete picture of the activities of the laboratory staff. The above total does not include 596 specimens of tissue which were submitted during the year for pathological diagnosis under exactly the same conditions as similar specimens are submitted to the Central Laboratory at Toronto, nor does it include the preparation of 116 autogenous vaccines, 382 blood counts or the chemical examinations of 686 specimens of a clinical or commercial nature which is not included in the free health service of the Department Laboratories.

The laboratory routine itself frequently suggests new problems for study and during the year investigations on undulant fever, milk pasteurization, tularemia and dysentery have been reported, while research has been continued on animal tumors, chronic rheumatoid arthritis and the chemistry and microscopy of cerebro-spinal fluids.

As in previous years numerous patients have been referred to the laboratory by physicians for the collection of specimens for examination or for active immunization against various diseases. This service has been provided without charge and every effort has been made to aid the physician in the diagnosis of obscure or difficult cases. One direct result of an increase in laboratory examinations is a corresponding increase in the number of outfits distributed for the collection of specimens and in used outfits to be reclaimed. There has also been an increased demand for the free biological products furnished by the Department.

We gratefully acknowledge the hearty co-operation of the Central Laboratory, the Division of Public Health Education, the Division of Child Hygiene and, in fact, all of the various Divisions of the Ontario Department of Health whose assistance has helped make possible another year of progress.

OTTAWA BRANCH LABORATORY

Dr. F. L. Letts, Director

I have the honour to submit herewith a report of specimens examined at this Branch Laboratory during 1932, and also a memorandum of therapeutic preparations and diagnostic outfits distributed.

Coincident with immunization by diphtheria toxoid there has been a marked reduction in the number of swabs for diphtheria, there being 5,697 for 1932 as compared with 9,252 for 1931. In other types of specimen there has been an increase in number, e.g., Wassermann tests have increased from 3,793 in 1926 to 10,531 in 1932.

During the ten years that this Branch Laboratory has been in operation the annual number of specimens examined has increased from 12,007 in 1923 to 46,662 in 1932.

RICHARDSON LABORATORY, QUEEN'S UNIVERSITY, KINGSTON

Professor James Miller, M.D.

I beg to submit the report of the work done in the Kingston Branch Laboratory of the Department of Health for the year 1932.

As usual there is a notable increase in the number of reports issued as compared with 1931.

I should like again to draw attention to the increase in the number of macroscopic Widals and to the fortunate, almost complete disappearance of the dried-blood method of submitting samples for this test. A large increase is also to be noted in the number of blood cultures carried out on typhoid cases. The issue of the outfit for this test has, in my opinion, been amply justified by its success.

May I take this opportunity of expressing my appreciation of the spirit of co-operation which the Department of Health has always shown to the Kingston Laboratory and particularly of the courtesy of the Director of Laboratories, who spares no trouble in assisting us with material and advice.

FORT WILLIAM BRANCH LABORATORY

Dr. J. W. Bell, Director

I have the honour to submit the annual report of bacteriological, chemical and serological examinations made during 1932 in the Fort William Branch Laboratory.

I am again pleased to be able to report a distinct increase in the number of examinations.

There has been a distinct increase in the number of milk samples examined, largely due to the survey made by Dr. Berry last summer. The Health Officers of Fort William, Port Arthur and Fort Frances have been submitting regularly and systematically samples of milk for bacterial counts. Fort William and Port Arthur in their efforts to attack the milk problem at the source have submitted large numbers of raw milk samples from individual producers as well as the usual full bottles as delivered to the consumer. It was noticed that a number of raw milk samples showed suspiciously low, indeed impossible, counts but failed to respond to the routine preservative tests. Rupp's hypochlorite test has therefore been applied to all raw milk samples with a small proportion of positives. Warnings have been given by the local Sanitary Inspectors and rarely has a second positive been found from the same producer.

Bacteriological examination of water has shown a marked increase. This is due to the stationing in Fort William of a representative of the Dominion Department of National Health, who has submitted numerous samples of drinking water from trains and vessels.

Serological tests for the intestinal diseases show a marked decrease from the very high figure of last year. Last year's Widal tests were disproportionately high on account of routine tests on food-handlers in road camps, which has not applied this year.

Routine bacteriological and serological tests for private practitioners have shown some decline; serological tests for syphilis are approximately the same, diphtheria swabs show a slight increase. This is probably a reflection of the reduced demand for medical service felt by all our local practitioners. There have been, moreover, no serious epidemics of communicable disease in the district during the year.

No change in staff has taken place. All members have been most loyal and co-operative.

SAULT STE. MARIE BRANCH LABORATORY

Dr. N. F. W. Graham, Director

Eight thousand and fifty-eight specimens were examined during the past year. This is an increase of 587 specimens over 1931.

There has been a marked decrease in the number of swabs for diphtheria. In 1931 we examined 730 swabs and during the past year only 286.

PETERBOROUGH BRANCH LABORATORY

Dr. C. B. Waite, Director

Regarding the work, one outstanding point was the complete absence of a positive culture for diphtheria bacillus during the last five months of the year. There were approximately 500 fewer throat swabs examined last year than in the previous year.

On the other hand, there was an increase in the number of milk samples examined, there being approximately 300 more than in the previous year. Several municipalities in the district are now having their milk supply examined regularly each month. There are still some who have their milk examined irregularly, or very rarely. Apparently, Boards of Health in many of the municipalities pay very little attention to the bacterial content of milk, being more concerned with the butter fat content. This is certainly the case in one of the largest municipalities in the district. Many of the milk dealers are using the laboratory to check up on the bacterial content of the milk received from the farmer. This applies more particularly perhaps to the pasteurizing plants.

Water samples were approximately the same as in the preceding year. Many farmers and householders, who have wells as their source of water supply, are bringing samples to the laboratory for examination and asking for advice regarding a pure water supply, and how to obtain it.

The number of specimens received for examination for the presence of bacillus tuberculosis was the same as the preceding year, with a slight drop in the number of smears for the examination of gonorrhoea. The number of blood sugar specimens has increased somewhat. There were fewer examinations of both blood and faeces for the typhoid group. The number of outfits distributed was approximately the same.

In summing up, there has been a decrease in the total number of specimens in the laboratory of about 200, due almost entirely to the smaller numbers of swabs examined for diphtheria, but partly made up by the increase in milk samples examined.

NORTH BAY BRANCH LABORATORY

Dr. W. A. R. Michell, Director

There were 7,706 specimens, an increase of 112 over those examined in 1931. Diphtheria specimens showed a marked decrease from the previous year of over 200 in number. There were twenty positive specimens in all and these were from sporadic cases as there have been no real epidemics during the year. There has been a greater demand for diphtheria toxoid, and the results of a more intensive administration of this biological product are beginning to be seen, not only in the diminution of the cases but in the number of swabs submitted for examination.

There was a diminution of over 100 in the number of specimens sent to the laboratory for Widal examination. This may be accounted for in some measure by the economic depression which has been the cause of many camps being closed, where formerly large bodies of men were employed.

The number of milk and water samples has not changed appreciably. Many of the smaller municipalities are now taking more interest in the quality of the milk sold and the nature of their water supply. There is also much more anxiety shown to have good water supplied to tourists who visit this part of the country every summer.

The number of blood sugar examinations and various chemical and bacteriological specimens of a miscellaneous nature showed considerable increase over the preceding year.

As there have been no serious epidemics during the year, the work of the laboratory has been mostly of a routine nature, but the increased number of specimens in a comparatively quiet year was a result I hardly expected.

In the late autumn the Mayor of North Bay very kindly had the ground of the laboratory building fenced and put in condition for the planting of flowers and shrubs next spring. Walks and steps were renovated and the general appearance of the laboratory is much improved. This was a desirable undertaking and I feel grateful to the Mayor and the City Council.

PATHOLOGY

J. E. Bates, B.A., M.B., Director

The Division of Pathology is conducted in close co-operation with the Department of Pathology and Bacteriology of the University of Toronto. It is the aim of this Division to be of service to the people of Ontario, through their physicians and surgeons, in the early and accurate recognition of various types of disease, as manifested by lesions developed within the tissues. This service is offered at a very low cost, and in order that its benefits may be available to all the charge is waived in such cases as are unable to pay.

The appreciation of the value of this service is reflected in its very gratifying growth. In spite of the difficult times through which we are passing with a resultant decrease in surgical operations, and in spite of the fact that this is one of the few services for which a fee is charged, the number of specimens examined is steadily increasing. During the year 1932 a total of 3,112 specimens were received, examined and reported upon. This represents an increase of 16.5 per cent. over the preceding year. A number of hospitals recognizing the importance of completeness and accuracy in their records send all their surgical specimens for microscopic examination and analysis. In this way the benefits of a pathological laboratory are within the reach of many hospitals which are unable to carry the financial burden of a private laboratory. The reports upon the specimens are mailed as promptly as is consistent with accuracy of diagnosis. It is our aim to mail the reports with 24 hours after the specimen has reached the laboratory. Exceptions to this procedure are few, and arise only in certain cases where special study is required and in such tissues as bone and eye where technical difficulties arise in preparing them for sectioning.

This division is of fundamental importance in the war against cancer because the microscopic analysis of tissues is of pre-eminent value in early diagnosis. While little is known of the cause of cancer it is apparent that a malignant tumor is made up of cells of the individual in whom it arises. These cells for some unknown reason assume qualities of unrestrained growth. The clinical recognition of a tumor depends upon the cumulative effect of changes in myriads of individual cells. Usually some little time elapses before the full-blown characters of cancer develop. It is in the stage before fixation of the tumor to the surrounding tissues and before the involvement of the neighbouring lymph nodes occurs that the tumor is most amenable to treatment. In this stage the pathologist is able to recognize the presence of malignancy by studying the characters of the individual cells in the tissue submitted.

Of the 3,112 specimens examined during 1932, no less than 931 were found to be in the nature of a tumor. In an additional 121 cases a clinical diagnosis of tumor had been made but was ruled out by the microscopic examination of the tissues. These latter diagnoses are of great benefit to the patients in as much as they frequently save them from mutilating operations which would have been undertaken had the presence of a tumor not been ruled out. From the foregoing figures it is apparent that 1,052 or 33.8 per cent. of the tissues examined during the past year either represented tumors or had been regarded as such. Of the tumors diagnosed 440 were malignant and 491 were benign. Of the malignant tumors 159 or 36.14 per cent. occurred in males, and 281 or 63.85 per cent.

occurred in females. The following table indicates the distribution of the tumors examined:

	Malignant Tumours			Benign Tumours		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Lip	22	2	24	1	2	3
Mouth and Pharynx	13	2	15	16	17	33
Oesophagus	1	2	3	....	....	....
Stomach	4	1	5	....	....	....
Intestine and Rectum	6	23	29	2	8	10
Skin and Subcutaneous Tissue	55	34	89	28	52	80
Breast	1	65	66	....	50	50
Genito-Urinary System	17	77	94	23	180	203
Thyroid	1	1	2	5	61	66
Bone	3	2	5	2	4	6
Nose	3	4	7	5	1	6
Miscellaneous	17	10	27	19	15	34
Secondary Tumours	16	58	74	....	....	....
Total	159	281	440	101	390	491

Not only in the field of tumors is this Division of the Department of Health offering a service, but it adds accuracy to the diagnosis of many surgical cases, and we believe that it helps maintain a high standard of surgical practice throughout the province. During the past year we have been instrumental in establishing a diagnosis in a number of puzzling cases, including a case of leprosy which had remained undiagnosed for some time.

The territory served includes almost the entire extent of the province. Specimens have been received from no less than 174 communities during the past year. These have been forwarded by hospitals, clinics and private practitioners.

In order that this service may be more readily accessible outfits and directions for the sending of specimens to the laboratory have been prepared by the Department of Health. These outfits are available to all medical practitioners throughout the province upon request.

TRAINING SCHOOLS FOR NURSES

A. M. Munn, Reg. N., Inspector

During the year much time was taken up in meeting Superintendents and Boards of Trustees regarding various problems in connection with training school administration.

In all thirty-four hospitals were visited and conferences were held with Trust Boards in fifteen centres.

Training Schools Closed

Forty-nine students have been placed in approved schools for the completion of training from the following centres where training schools are now closed:

Cottage Hospital, Cobourg
Red Cross Hospital, Durham
Groves' Memorial Hospital, Fergus
General Hospital, Galt
Memorial Hospital Hanover
General Hospital, Kincardine
Orthopedic Hospital, Toronto
Victoria Memorial, Toronto

Two hospitals, namely, the Toronto Hospital for Incurables and St. John's Hospital, Major Street, Toronto, are admitting no more classes and will cease to exist as training schools with the completion of the present group.

In 1923 one hundred hospitals conducted their nursing services through so-called training schools.

At the present time we have sixty-three hospitals from which nurses are accepted for examination although all the training schools in this group are not approved with regard to living conditions for nurses. Nine hospitals are classified as non-approved and twenty-eight training schools have been closed.

It is interesting to note that of a total of twenty-eight hospitals which have discontinued training schools not one hospital has passed out of existence as a result of the closing of its school of nursing. This seems a conclusive argument to the one so frequently put forth that the hospital cannot afford to discontinue its training school if the doors are to be kept open.

Reduction of Classes

In many centres autumn and spring classes have been reduced where Superintendents and Trust Boards are concerned regarding the growing condition of unemployment in the field of graduate nursing.

Affiliations

General.—Affiliations have been arranged by the following hospitals to supplement training in the home training school and to meet minimum requirements:

General, Cornwall	Three months' communicable disease at Strathcona Hospital, Ottawa.
General, Collingwood	Three months' children's nursing at Toronto Hospital for Sick Children.
St. Andrew's, Midland	Three months' children's nursing at Toronto Hospital for Sick Children.
Soldiers' Memorial, Orillia	Three months' tuberculosis at Toronto Hospital, Weston.
General, Brockville	Three months' contagious nursing, General Hospital, Kingston.
Ross Memorial, Lindsay	Toronto Hospital for Sick Children if contagious service not available.
General and Marine, Owen Sound	Three months' children's nursing at General Hospital, Brantford.
General, Niagara Falls	Three months' tuberculosis at Lincoln County Sanatorium.

Provincial.—Affiliations providing nine months' experience in medical, surgical and obstetrical nursing have been arranged for a total of seventy-four students from the Provincial Hospitals during 1932, the distribution being as follows:

General Hospital, Belleville	18
General Hospital, Brantford	2
General Hospital, Brockville	1
St. Vincent de Paul, Brockville	3
Hotel Dieu Hospital, Kingston	4
Civic Hospital, Ottawa	5
General Hospital, Ottawa	4
St. Joseph's General, Peterborough	1
General Hospital, St. Catharines	2
East General, Toronto	15
Western Hospital, Toronto	19

PROVINCIAL REGISTRATION EXAMINATIONS, 1932

A total of 1,507 students wrote Provincial Registration Examinations in 1932. Of this number 324 failed in one or more subjects.

RECORDS

Records in all hospitals are being more seriously considered.

STATEMENT OF REGISTRANTS AND REVENUE, 1932

Total number registered (since 1923)	15,812
Total number taking provincial examinations, 1932	1,507
Total number registered during 1932	1,224
Total revenue, 1932	$24,695 80

FINANCIAL STATEMENT, 1932

Registration fees	$6,515 00
Re-registration fees	9,936 00
Training School records	63 75
Miscellaneous	21 05
Examination fees	8,160 00
Total	$24,695 80

Training School Conditions in the Ontario Hospitals

Residence Accommodation

New nurses' homes have been opened at Brockville, Mimico and Orillia, providing comfortable and homelike quarters as well as class, demonstration and recreational space in keeping with the size of the training school in each centre.

Improvements have been made to living conditions at London.

New nurses' homes should be planned for Whitby and Hamilton as the best use cannot be made of the experience available in these centres until improvements are made in this respect.

Records—Health and Educational

Standard training school records have been introduced and careful oversight is being given to the health of the students. Educational qualifications are improving and only such students are admitted to training schools as can reasonably be recommended to affiliating schools for the completion of training.

Nursing Care of Patients Suffering from Tuberculosis

The new units opened in Mimico and London for the care of patients suffering from tuberculosis simplify to a great extent the problem of safeguarding the health of the student nurse.

Affiliations Arranged

Affiliations providing nine months' experience in medical, surgical and obstetrical nursing have been arranged for a total of seventy-four students from the Provincial Hospitals during 1932, the distribution being as follows:

General Hospital, Belleville	18
General Hospital, Brantford	2
General Hospital, Brockville	1
St. Vincent de Paul, Brockville	3
Hotel Dieu Hospital, Kingston	4
Civic Hospital, Ottawa	5
General Hospital, Ottawa	4
St. Joseph's Hospital, Peterborough	1
General Hospital, St. Catharines	2
East General Hospital, Toronto	15
Western Hospital, Toronto	19

A better arrangement for affiliation could be made with all general hospitals if one year could be spent covering a definite course of lectures and practical work. This time could be taken in either the intermediate or final year.

Post-graduate Courses Available

The post-graduate courses now available are filling a long-felt need and graduates of general hospitals are taking advantage of such experience.

EMPLOYMENT OF GRADUATE NURSES

The following table will show that increasing numbers of graduate nurses are being employed in the Ontario Hospitals, thereby providing more experienced care for patients. This policy has assisted greatly in relieving a situation of unemployment in the mental nursing field and is one which general and other special hospitals which operate training schools would do well to follow:

SEPTEMBER, 1931

	Graduates	Nurses in Training	Total Nursing Staff
Brockville	13	56	69
Cobourg	7	27	34
Hamilton	14	59	73
Kingston	9	69	78
London	18	78	96
Mimico	13	58	71
Orillia	12	32	44
Penetanguishene	8	......	8
Toronto	12	51	63
Whitby	21	106	127
Woodstock	3	......	3
Psychiatric	24	......	24
Total	154	536	690

SEPTEMBER, 1932

	Graduates	Nurses in Training	Total Nursing Staff
Brockville	26	39	65
Cobourg	16	22	38
Hamilton	22	52	74
Kingston	14	61	75
London	24	81	105
Mimico	22	49	71
Orillia	23	34	57
Penetanguishene	9	......	9
Toronto	15	52	67
Whitby	47	77	124
Woodstock	18	......	18
Psychiatric	20	......	20
Total	256	467	723

DIVISION OF PUBLIC HEALTH EDUCATION

MARY POWER, DIRECTOR

ONTARIO HEALTH OFFICERS' ASSOCIATION

The Eighteenth Annual Meeting of the Ontario Health Officers' Association was held this year in conjunction with that of the Canadian Public Health Association, and the attendance was very gratifying. Members to the number of 460 were registered, and approximately 200 additional members of the latter association.

A series of joint sessions, with noted speakers, contributed much to the value of the meeting, and the opinions expressed were evidence of both the educational and social enjoyment of those attending.

The final programme is printed below.

FIRST SESSION

ONTARIO HEALTH OFFICERS' ASSOCIATION

Wednesday, May 25th, 10.30 a.m.

(Banquet Hall, Convention Floor)

Chairman—Dr. J. H. Radford, Galt, Ontario, President, Ontario Health Officers' Association

"MILK EPIDEMIC OF PARATYPHOID FEVER, ST. CATHARINES, ONTARIO, 1931"—
1—Epidemiological Features—Dr. A. L. McKay, Director, Division of Preventable Diseases, Department of Health, Ontario.
2—Clinical Investigations—Dr. D. V. Currey, M.O.H., St. Catharines.
3—Bacteriological Studies—Dr. A. L. McNabb, Director of Laboratories, Department of Health, Ontario.
4—Pasteurizing Equipment—Dr. A. E. Berry, Director, Division of Sanitary Engineering, Department of Health, Ontario.
5—"Refuse Collection in Urban Centres"—H. S. Nicklin, City Engineer, Guelph, Ontario.
6—"Ice Supplies for Domestic Use"—A. T. Byram, Assistant Sanitary Engineer, Department of Health, Ontario.

SECTIONS OF SOCIAL HYGIENE AND MENTAL HYGIENE

Wednesday, May 25th, 9.15 a.m.

(Tudor Room, Main Mezzanine Floor)

Chairman—Dr. A. Grant Fleming, Professor of Public Health and Preventive Medicine, McGill University, Montreal.
1—"The Development of a Provincial Mental Hygiene Service"—Dr. B. T. McGhie, Director of Hospital Services, Ontario Department of Health.
2—"The Venereal Disease Problem in Canada: Social Aspects"—Dr. F. S. Parney, Department of Pensions and National Health, Ottawa.
3—"Public Health Education: The Need for a Broader and More Comprehensive Programme"—Dr. Gordon Bates, Canadian Social Hygiene Council, Toronto.
4—"Evaluation of Social Data from the Mental Hygiene Point of View"—Dr. W. E. Blatz, Professor of Psychology, University of Toronto; Director, St. George's School for Child Study.
Election of Officers for each Section.

Laboratory Section

Wednesday, May 25th, 9.15 a.m.

(Hall D, Convention Floor)

Chairman—Dr. G. B. Reed, Professor of Bacteriology, Queen's University, Kingston, Ontario

1—"The B. Coli Content of Raw and Pasteurized Milk"—Dr. A. J. Slack, Director, Institute of Public Health, London, Ontario.
2—"Comparison of Methods for the Determination of Milk Solids"—A. R. Bonham, B.A.Sc., F.C.I.C., Division of Laboratories, Department of Health, Ontario.
3—"Factors Responsible for the Spoilage of Cheddar Cheese"—D. B. Shutt, B.S.A., Department of Bacteriology, Ontario Agricultural College, Guelph.
4—"Examination of Pathological Material Removed at Operation"—Dr. James Miller, Professor of Pathology, Queen's University, Kingston.
5—"Variation in Colony Form and Antigenic Structure of Tubercle Bacilli"—Dr. G. B. Reed, Dr. C. E. Rice and Dr. J. H. Orr, Department of Bacteriology, Queen's University, Kingston.
6—"The Place of the Diagnostic Clinic in Pathology in the Control of Cancer"—Dr. J. Edgar Bates, Pathologist, Department of Health, Ontario.

Vital Statistics Section

Wednesday, May 25th, 9.15 a.m.

(Hall C, Convention Floor)

Chairman's Address—S. J. Manchester, Director of Vital Statistics, Ontario

1—"The Treatment of Occupation in Vital Statistics"—W. R. Tracey, Dominion Bureau of Statistics, Ottawa.
2—"Accident Statistics"—Mr. J. F. H. Wyse, Canadian National Safety League, Toronto.
Discussion—Dr. Paul Parrot, Division of Vital Statistics, Provincial Bureau of Health, Quebec.
3—"Some Observations on the Mortality Experience Among Industrial Policy Holders in Canada"—Dr. Louis I. Dublin, Metropolitan Life Insurance Company.
4—"Sex Differences in Infant Mortality"—Professor John Wyllie, Department of Hygiene and Public Health, Queen's University, Kingston.

SECOND SESSION

General Meeting of the Associations

Wednesday, May 25th, 2.30 p.m.

(Banquet Hall, Convention Floor)

Chairman—Dr. W. J. Bell, Deputy Minister of Health, Ontario; President, Canadian Public Health Association

Address of Welcome—His Worship Mayor W. J. Stewart.
Address of the Honorary President—Hon. Dr. J. M. Robb, Minister of Health, Ontario.
"Public Health and the Economic Depression"—Dr. Louis I. Dublin, President, American Public Health Association; Third Vice-President and Statistician, Metropolitan Life Insurance Company.
"Some Aspects of Meningitis"—Dr. J. G. FitzGerald, Director, School of Hygiene and Connaught Laboratories, University of Toronto.
"The Growth of Mental Hygiene"—Dr. C. M. Hincks, Medical Director, National Committees for Mental Hygiene of the United States and Canada.

At the close of this Session a Demonstration of Resuscitation from Drowning, Electric Shock and Carbon Monoxide Poisoning will be given by Wills Maclachlan, B.A.Sc., Toronto.

THIRD SESSION

Ontario Health Officers' Association

Thursday, May 26th, 9.15 a.m.

(Ballroom, Convention Floor)

Chairman—Dr. J. H. Radford, M.O.H., Galt, Ontario

1—Presidential Address—Dr. J. H. Radford.
2—"Maternal Mortality"—Dr. H. B. Van Wyck, Toronto General Hospital.
"Diarrhoea and Enteritis Under Two Years of Age"—
3—(*a*) "Clinical Aspects"—Dr. Alan Brown, Physician-in-Chief, Hospital for Sock Children, Toronto.
4—(*b*) "Public Health Aspects"—Dr. Neil E. McKinnon, Connaught Laboratories and School of Hygiene, University of Toronto.
5—"The Value of Public Health Nursing as Practised during the Past Decade"—Miss Laura Camble, Reg. N., Late Director, Division of Nursing, Cattaraugus County Demonstration.
6—"Whooping Cough"—Dr. D. T. Fraser, Connaught Laboratories and School of Hygiene, University of Toronto.

At the close of this Session a Demonstration of Resuscitation from Drowning, Electric Shock and Carbon Monoxide Poisoning will be given by Wills Maclachlan, B.A.Sc., Toronto.

Laboratory Section

Thursday, May 26th, 9.15 a.m.

(Hall D, Convention Floor)

Chairman—Dr. E. G. D. Murray, Professor of Bacteriology, McGill University, Montreal

1—"Pathological Findings in Encephalitis Following Measles"—Dr. I. H. Erb, Pathologist, Hospital for Sick Children, Toronto.
2—"Some Observations on the Methylene Blue Reduction Test"—H. R. Thornton, M.A.Sc., Ph.D., Professor of Dairying, College of Agriculture, Edmonton, Alberta. (Presented by Dr. Norman MacL. Harris, Ottawa.)
3—"Flocculation Reactions of the Elementary Bodies of Vaccinia"—Dr. James Craigie, Connaught Laboratories and School of Hygiene, University of Toronto.
4—"Antigenic Properties of a Dissociated Strain of Br. Abortus"—Dr. Ronald Gwatkin, Ontario Research Foundation, Toronto.
5—"Stabilized Toxin for the Schick Test"—Dr. P. J. Moloney and Dr. Edith M. Taylor, Connaught Laboratories and School of Hygiene, University of Toronto.
6—"Two Recent Cases of Anthrax from Infection in Tannery"—Dr. George Laughlen, Toronto, and Dr. A. L. McNabb, Director of Laboratories, Ontario Department of Health.
7—"A Simple Method of Micro-pipette Isolation of Single Cells"—Dr. Roy Fraser, Professor of Bacteriology, Mount Allison University, Sackville, N.B. (Presented by Dr. T. D. Kendrick, Regina, Sask.)

Vital Statistics Section

Thursday, May 26th, 9.15 a.m.

(Hall C, Convention Floor)

Chairman—S. J. Manchester, Director of Vital Statistics, Ontario

1—"The Mortality in Ontario of Four Communicable Diseases of Childhood"—Mary A. Ross, M.A., Department of Epidemiology and Biometrics, School of Hygiene, University of Toronto.
2—"Final Report of Committee on Stillbirths"—Dr. Eugene Gagnon, Director, Division of Vital Statistics, Department of Health, Montreal.
3—"A Tuberculosis Survey in Toronto"—A Preliminary Study of the Public Health Problems Revealed Therein—Dr. Gordon P. Jackson, Medical Officer of Health, Toronto.
4—"The Annual Report of the Medical Officer of Health"—Dr. R. D. Defries, Connaught Laboratories and School of Hygiene, University of Toronto.
5—Round Table Discussion on Registration Problems.

PUBLIC HEALTH ENGINEERING SECTION

Thursday, May 27th, 9.15 a.m.

(Private Dining Rooms, No. 1 and 2, Main Mezzanine Floor)

Chairman—G. H. Ferguson, Department of Pensions and National Health, Ottawa

SYMPOSIUM: "SWIMMING POOLS"—

1—(*a*) "Construction of Pools"—E. H. Darling, Consulting Engineer, Hamilton, Ontario.
2—(*b*) "Operation of Pools"—R. F. Heath, Chemist, Department of Health, Toronto.
3—(*c*) "Disinfection of Pool Water"—A. V. De Laporte, Chemist in Charge, Experimental Station, Department of Health, Ontario.
4—"The Successful Fight Against Typhoid Fever in Canada During the Past Twenty Years, with Special Reference to the Controlling Factors"—Norman J. Howard, Director, Filtration Plant Laboratories, Toronto.
5—"Importance and Value of Softening Municipal Water Supplies"—R. E. Thompson, Chemist, Filtration Plant, Toronto.

Appointment of Committees and Consideration of Reports.

INDUSTRIAL HYGIENE SECTION

Thursday, May 26th, 9.15 a.m.

(Private Dining Rooms Nos. 3 and 4, Main Mezzanine Floor)

Chairman—Dr. J. G. Cunningham, Director, Division of Industrial Hygiene,
Department of Health, Ontario

"ADULT DISEASE AS A PUBLIC HEALTH PROBLEM"—

1—"Adult Diseases as Seen in an Industrial Population"—Dr. R. Vance Ward, Department of Public Health and Preventive Medicine, and the Industrial Clinic, McGill University, Montreal.
2—"Some Physical Findings in Young Adults (Male) as Shown in the Ten-Year Period of a University Health Service"—Dr. G. D. Porter, Director, Student Health Service, and Dr. D. L. MacLean, School of Hygiene, University of Toronto.
3—"Heart Disease in Adult Life"—Dr. J. A. Oille, Toronto General Hospital and Faculty of Medicine, University of Toronto.
4—"Some Observations on the Spread of Adult Tuberculosis"—Dr. A. R. Riddell, Division of Industrial Hygiene, Department of Health, Ontario.
5—"Recent Observations in Pneumonia"—Dr. M. H. Brown, Connaught Laboratories and School of Hygiene, University of Toronto.

Election of Officers.

FOURTH SESSION

GENERAL MEETING OF THE ASSOCIATIONS

Thursday, May 26th, 2.30 p.m.

(Banquet Hall, Convention Floor)

Chairman—Dr. W. J. Bell, Deputy Minister of Health, Ontario; President,
Canadian Public Health Association

1—"Contribution of the Engineer to Public Health Conservation"—Dr. H. P. Eddy, Consulting Sanitarian, Boston, Massachusetts.
2—"The Rôle of Radiology in the Prevention and Early Treatment of Cancer"—Dr. G. E. Richards, Director, X-ray Department, Toronto General Hospital.
3—"Serum Therapy of Streptococcal Infections"—Dr. Augustus B. Wadsworth, Director, Division of Laboratories and Research, New York State Department of Health, Albany.
4—"Some Observations on Public Health in Quebec"—Dr. Alphonse Lessard, Director, Provincial Bureau of Health and Public Charities, Quebec.
5—Presentation of the Reports of the General Secretary, the Honorary Treasurer and of the Editorial Board of the JOURNAL.

FIFTH SESSION

Thursday, May 26th, 7.30 p.m.—Association Dinner

Dinner tendered jointly by the Province of Ontario and the City of Toronto to the members of the Associations, under the patronage of Honourable G. S. Henry, Premier of Ontario, Honourable Dr. J. M. Robb, Minister of Health, and His Worship Mayor W. J. Stewart.

Presidential Address—Dr. W. J. Bell, Deputy Minister of Health, Ontario.

Guest Speaker—The Hon. Dr. Robert J. Manion, Minister of Railways and Canals, Ottawa.

(*Arrangements are made for radio broadcast*)

SIXTH SESSION

ONTARIO HEALTH OFFICERS' ASSOCIATION

Friday, May 27th, 9.15 a.m.

(Banquet Hall, Convention Floor)

Chairman—Dr. J. H. Radford, Galt, Ont., President, Ontario Health Officers' Association

1—"An Acceptable Programme of Diphtheria Immunization" (with moving picture film)—Dr. A. L. McKay, Director, Division of Preventable Diseases, and Miss Mary Power, B.A., Director, Division of Public Health Education, Ontario Department of Health.
2—"Specific Prevention of Scarlet Fever in Hospitals"—Dr. Beverley Hannah, Medical Director, Riverdale Isolation Hospital, Toronto.
3—"The Medical Certificate of Death"—Mr. E. S. Macphail, Chief, Division of Census and Vital Statistics, Dominion Bureau of Statistics, Ottawa.
4—"The Smallpox Epidemic in Vancouver, 1932"—Dr. J. W. McIntosh, Medical Officer of Health, Vancouver, B.C.
5—"Hemorrhagic Smallpox in Vancouver," Lantern Slide Demonstration—Dr. H. E. Young, Provincial Health Officer, Victoria, B.C.

Election of Officers.

LABORATORY SECTION

Friday, May 27th, 9.15 a.m.

(Hall D, Convention Floor)

Chairman—Dr. Norman MacL. Harris, Chief, Laboratory of Hygiene, Ottawa

1—"Bacteriological Findings in Cholecystitis of Goats"—Dr. F. W. Schofield, Professor of Bacteriology and Pathology, Ontario Veterinary College, Guelph.
2—"Bacterial Flora of Animals as Source of Confusion in Laboratory Experiments"—Dr. W. L. Holman, Professor of Bacteriology, University of Toronto.
3—"Sterilization of Eating Utensils"—Dr. R. St. J. Macdonald and Grace M. Freeborn, B.A., Department of Public Health and Preventive Medicine, McGill University, Montreal.
4—"Staphylococcal Toxin and Antitoxin"—Dr. C. E. Dolman, Connaught Laboratories, University of Toronto.
5—"Brucelliasis and the Serological Methods Used for Its Diagnosis"—Dr. C. A. Mitchell and Dr. F. A. Humphreys, Animal Diseases Research Institute, Hull, Quebec.
6—"The Laboratory History of Diphtheria in Hamilton for the Past Twelve Years"—Dr. William J. Deadman, Director of Laboratories, Hamilton General Hospital.
7—"Dental Infection"—Dr. Gordon Cameron, Professor of Bacteriology, Faculty of Dentistry, University of Toronto.
8—"Comparison of Cultural Methods and Animal Inoculation for Isolation of Tubercle Bacilli"—Dr. A. L. McNabb and Dr. W. M. Wilson, Division of Laboratories, Ontario Department of Health.

Election of Officers.

Public Health Engineering Section

Friday, May 27th, 9.15 a.m.

(Private Dining Room No. 8, Main Mezzanine Floor)

Chairman—G. H. Ferguson, Department of Pensions and National Health, Ottawa

1—"Municipal Expenditures for Sanitary Works"—R. C. Harris, Commissioner of Works, City of Toronto. (Presented by G. G. Powell, Deputy City Engineer, Toronto.)
2—"Planning Sewerage Systems for Public Health Requirements"—J. Clark Keith, Chief Engineer, Essex Border Utilities, Windsor, Ontario.
3—"Incineration of Municipal Refuse"—J. Ross Menzie, District Engineer, Department of Pensions and National Health, Montreal.
Election of Officers.
General Business.

Vital Statistics Section

Friday, May 27th, 9.15 a.m.

(Hall C, Convention Floor)

Chairman—S. J. Manchester, Director of Statistics, Ontario

1—"Report of Committee on Racial Origin"—Mr. A. P. Paget, Recorder of Vital Statistics, Manitoba Department of Health and Public Welfare, Winnipeg.
2—"Some Observations on Epidemics of Children's Diseases in Canada—Dr. Helen MacMurchy, Chief, Division of Child Welfare, Department of Pensions and National Health, Ottawa.
3—"Preliminary Report of a Study of the Incidence of Certain Communicable Diseases Among School Children"—Dr. J. T. Phair, Director, Division of Child Hygiene, Department of Health, Ontario.
4—"Report of the Committee on Non-Resident Births and Deaths"—Mr. T. E. Ashton, Statistician, Department of Public Health, Toronto.
Election of Officers.

Public Health Nursing Section

Friday, May 27th, 9.00 p.m.

(Tudor Room, Main Mezzanine Floor)

Chairman—Miss Nora Moore, Reg. N., Division of Public Health Nursing,
Department of Public Health, City of Toronto

Symposium on Public Health Nursing:
1—"A Review of the Chapter on Public Health Nursing in Dr. Weir's *Survey of Nursing Education in Canada*"—Miss M. L. Moag, Reg. N., Victorian Order of Nurses, Montreal.
2—"How the Psychiatrist Looks at Public Health Nursing"—Dr. W. T. B. Mitchell, Director, Mental Hygiene Institute, Montreal.
3—"How the Private Physician Looks at Public Health Nursing"—Dr. A. M. Jeffrey, Toronto.
4—"How the Public Looks at Public Health Nursing"—Mrs. H. P. Plumptre, Toronto.
5—"How the Public Health Nurse Looks at Herself"—Miss B. E. Harris, Reg. N., Department of Health, Oshawa, Ontario.
Election of Officers.

SEVENTH SESSION

General Meeting of the Associations

Friday, May 27th, 2.30 p.m.

(Banquet Hall, Convention Floor)

Chairman—Dr. W. J. Bell, President, Canadian Public Health Association

1—"Tuberculosis"—Dr. David A. Stewart, Director, Sanatorium Board of Manitoba, Ninette, Man. (Presented by Dr. F. W. Jackson, Deputy Minister of Health and Public Welfare, Manitoba.)
2—"Public Health and Public Welfare"—Dr. Haven Emerson, Professor of Public Health Administration, Columbia University, New York.
3—"The Venereal Disease Situation in Canada"—Dr. F. S. Parney, Department of Pensions and National Health, Ottawa.
4—Presentation of the Reports of the Executive Council, Nominating and Resolutions Committees.
Afternoon Tea arranged by the Community Health Association of Greater Toronto and the Public Health Nursing Section, Canadian Public Health Association

Divisional Activities

(*a*) *Distribution of Literature.*—During the year there has been no falling off in the demand for the publications of the Department. Health officials and the lay public both requested the literature to an extent approximately the same as the previous year. The Resuscitation Pamphlet published in its present form of combined poster and leaflet has been even more popular than formerly.

(*b*) *Exhibits.*—March 1st; Exhibit of Health Teaching Material Public Health Nursing Course, University of Western Ontario, London,

February 25th.—Kemptville Agricultural School.

April 22nd, Toronto. Accident Prevention Association. Exhibit on Industrial Hygiene.

May 25th, 26th, 27th. C.P.H.A. and O.H.O.A., Toronto. Exhibits on Tuberculosis, Laboratory and Dental Services.

June 1st. Association of Chemists, Hamilton. An Exhibit on Industrial Hygiene.

August 8th. Canadian Dental Association. An Exhibit on "Services to Dentists" in addition to the Exhibit on "Organization of Dental Work by the Department."

August 26th. Canadian National Exhibition—Departmental Exhibit.

September 5th. Beeton. Women's Institute Field Day. Exhibit on Infant Care.

September 12th. American Dental Association, Buffalo. Exhibit on Dental Services.

October 10th. New Liskeard. Kiwanis Carnival. Exhibit on Tuberculosis.

October 11th. Ottawa. International Ploughing Match at Experimental Farm. Departmental Exhibit in self-contained tent booth.

(*c*) *Loan Poster Service.*—Requests from District Officers of Health, Medical Officers of Health and Public Health Nurses have increased during the year, 221 packages having been sent in response to the demand. Special stress has been placed by local health authorities on Diphtheria Prevention Programmes, and our material, poster and film services have been utilized to a great extent in this connection. The following list shows the various agencies requesting poster service:

Medical Officers of Health	14
District Officers of Health	2
Sanitary Engineers	2
Hospitals	3
Public Health Nurses:	
Provincial	3
Local	23
Victorian Order Nurses	3
Miscellaneous	7

(*d*) A change in the material for nurses doing infant welfare work has been effected in infant's layette, tray for mother, toilet tray for baby; and these outfits have been supplied, upon request, to the number of fifteen.

(*e*) *Health Teaching Demonstration in Schools* (September, 1931, to June, 1932).—A special demonstration in a selected group of Ontario schools, through co-operation with the Department of Education, necessitated the preparation and shipping of 59 budgets each month. The total pupils numbered 2,202; 35 classes in graded schools were studied, together with 18 one-room schools, three junior rooms and three senior rooms in rural schools. A report of the year's work was prepared during the summer.

(*f*) Exhibits were sent to the following Fall Fairs: Goderich, Drumbo, Holstein, Perth, Renfrew, Barrie, Sault Ste. Marie, Simcoe, Ingersoll, London and Dungannon. School Fairs: Holstein and York Township (three schools).

Motion pictures were sent upon request and shown under the respective auspices:

Date	Centre	Where Shown	Auspices	ATTENDANCE	
				Adults	Children
Jan. 7	Toronto	Dixon Hall	Home and School Club	50	200
“ 14	Woodstock	Collegiate	Home and School Club	100	
Feb. 16	Toronto	School of Hygiene	University of Toronto	50	
“ 22	Woodbridge	United Church	Young Peoples' Club	100	
“ 28	Hamilton	First United Church	Dr. R. H. Paterson	200	
Apr. 13	Stratford	Y.W.C.A. and City Hall	Red Cross Society	100	200
“ 21	Toronto	Royal York Hotel	Laennec Society	50	
May 6	Hamilton	Temple Building	Trades and Labour Council	100	
“ 9	Toronto	Bruce School	Dr. Grant		200
“ 30-31	Toronto	Anatomy Building	Public Health Nursing Class	50	
Sept. 8	Owen Sound	Theatre	Medical Officer of Health	100	
Nov. 8	Streetsville	United Church	Medical Officer of Health	25	
“ 24	Norland	United Church	District Officer of Health		100
“ 28	Sault Ste. Marie	Peoples' Mission	Dental Association		500
“ 29	Sault Ste. Marie	Technical School	Dental Association		700
“ 29	Sault Ste. Marie	Algoma Theatre	Dental Association		900
“ 29	Sault Ste. Marie	Windsor Hotel	Rotary Club	125	
“ 29	Sault Ste. Marie	Technical School	Dental Association		1,000
“ 29	Sault Ste. Marie	Clinic	Dental Association	20	
“ 30	Sault Ste. Marie	Ukrainian Hall	Dental Association		300
“ 30	Sault Ste. Marie	Kyle School	Dental Association		250
Dec. 1	Sudbury	Capitol Theatre	Dental Association		3,500
“ 2	North Bay	Capitol Theatre	Dental Association		1,100
“ 6	Toronto	E. General Hospital	Dental Association	35	
“ 13	Shelburne	Town Hall	Dental Association		300

CANCER

JOHN W. S. MCCULLOUGH, M.D., D.P.H.,
CHIEF INSPECTOR OF HEALTH

The recommendations of the Royal Commission on the use of radium and X-rays in the treatment of the sick, etc., have been carried out by the Department to the following extent, viz.:

One active-treatment clinic with twenty beds for indigent patients has been established in connection with the Kingston General Hospital, and negotiations have been completed for a similar clinic of fifty beds at the Toronto General Hospital. These beds are for indigent patients only, but the hospitals concerned are free to accept pay patients. The expense of equipment and accommodation provided at Kingston will amount to about $200,000, while the similar expense at Toronto will reach nearly half a million dollars. These clinics will be designated Ontario Institutes for Radio-Therapy. The Toronto Institute will be ready to receive cases about the first of September next.

Negotiations are in effect for the establishment of an Institute at London, Ontario, and it is expected that a few diagnostic clinics will be opened in order to afford auxiliary aid in diagnosis to the physicains of the province.

RADIUM

A quantity of radium has been purchased and is now in use in the institutes.

EMANATION PLANT

An emanation plant for the production of radon has been completed by the physicist of the Department, and gold radon seeds are now being supplied to the institutes and to physicians skilled in their use.

EDUCATIONAL

Some hundreds of thousands of pieces of literature upon various phases of cancer have been issued and widely distributed; two motion-picture films have been produced, the one, illustrating the growth of cells and the effect thereon of radium; the other, showing the treatment of skin cancers by X-rays and radium. There has been wide publicity given to the subject in the press, and a competent lecturer on the subject has been engaged in lecture work to Service Clubs, Women's Institutes, Local Councils of Women, and other bodies for the past year.

The effect of this publicity has been adequately shown not to have induced cancerophobia, as feared in some quarters. It has, however, in numerous instances had the effect of gaining earlier diagnosis and early and consequently more effective treatment for this scourge of humanity.

In every phase of Ontario's "War Against Cancer" the Minister of Health has shown the liveliest interest. Every aspect of the problem has had effective and sympathetic assistance.

Dr. Robb: "I, as Minister of Health, am deeply concerned in two or three aspects of the subject of cancer:

"1. The adequate treatment of all cases of cancer, particularly among the less-favoured class of people, who, through adverse circumstances, cannot pay their way.

"2. The earliest diagnosis of all cases of cancer that can be attained.

"3. The education of the public in the *early signs* of the disease."

STATEMENT

BIOLOGICAL PRODUCTS AND INSULIN
NOVEMBER 1st, 1931 TO OCTOBER 31st, 1932
SUMMARY

DIPHTHERIA:				
Antitoxin	23,930M units at 14c. per M	$3,350 20		
	205,400M units at 12c. per M	24,648 00		
		$27,998 20		
	Less 5% discount on $15,609.34	780 47		
			$27,217 73	
Toxoid	21,390 x 1 person at 20c. each	$4,278 00		
	5,276 x 6 persons at 80c. each	4,220 80		
	12,003 x 12 persons at $1.00 each	12,003 00		
Diluted Toxoid	995 at 20c. each	199 00		
Toxoid Reaction Tests	50 at 80c. each	40 00		
Schick Tests	3,932 at 20c. each	786 40		
		$21,527 20		
	Less 5% discount on $13,060.80	653 04		
			20,874 16	
				$48,091 89
TETANUS:				
Antitoxin	61,804,000 units at 30c. per M	$18,541 20		
Outfits	154 units at 45c. each	69 30		
		$18,610 50		
	Less 5% discount on $14,763.15	738 16		
				17,872 34
SCARLET FEVER:				
Antitoxin	8,422 x 2cc. at 40c. each	$3,368 80		
	8,665 x 15cc. at $2.25 each	19,496 25		
		$22,865 05		
	Less 5% discount on $14,984.65	749 23		
			$22,115 82	
Dick Tests	4,131 at 20c. each	$826 20		
Toxin	4,521 x 1 person at 20c. each	1,356 30		
	2,281 x 6 persons at $1.00 each	2,281 00		
		$4,463 50		
	Less 5% discount on $2,915.00	147 25		
			4,316 25	
				26,432 07

STATEMENT OF BIOLOGICAL PRODUCTS AND INSULIN—*Continued*

NOVEMBER 1st, 1931 TO OCTOBER 31st, 1932

Anti-Meningococcus:				
Serum	2,438 x 20cc. at $1.00 each	$2,438 00		
Outfits	385 at 45c. each	173 25		
		$2,611 25		
	Less 5% discount on $1,695.40	84 77		$2,526 48
Smallpox:				
Vaccine	4,832 x 2 point packages at 12c.	$591 84		
	90,220 points at 4.5 per point	4,059 88		
		$4,651 72		
	Less 5% discount on $3,222.76	161 14	$4,490 58	
	Special shipping charges		5 25	4,495 83
Rabies:				
Vaccine	41 treatments at $10.50 each	$430 00		
	Less 5% discount on $388.50	19 43		411 07
Total Biological Products				$99,829 68
Insulin	72,342 x 200 units 30,011 x 400 units 2,003 x 800 units	$86,925 42		
	Less 5% discount on $51,165.60	2,558 27		
	Total Insulin			84,367 15
Total Biological Products and Insulin				$184,196 83

STATEMENT OF BIOLOGICAL PRODUCTS AND INSULIN—*Continued*

NOVEMBER 1st, 1931 TO OCTOBER 31st, 1932

Month	Diphtheria Antitoxin						Diphtheria Toxoid						Toxoid Reaction Tests
	1M and 5M Units	Cost	10M, 20M and 40M Units	Cost	Syringes	Cost	One Person	Cost	Six Persons	Cost	Twelve Persons	Cost	
1931		$ c.		$ c.		$ c.		$ c.		$ c.		$ c.	$ c.
November........	3,163	442 82	36,420	4,370 40	548	109 60	4,524	904 80	1,014	811 20	2,041	2,041 00	....
December........	3,268	457 52	29,090	3,490 80	556	111 20	2,846	569 20	956	764 80	1,405	1,405 00	....
1932													
January..........	3,358	470 12	26,310	3,157 20	538	107 60	2,114	422 80	375	300 00	906	906 00	....
February.........	1,550	217 00	13,590	1,630 80	302	60 40	1,382	276 40	313	250 40	641	641 00	....
March...........	1,517	212 38	13,530	1,623 60	206	41 20	1,145	229 00	275	220 00	685	685 00	20 00
April............	1,140	159 60	13,440	1,612 80	112	22 40	1,048	209 60	300	240 00	1,022	1,022 00	....
May.............	2,016	282.24	9,220	1,106 40	134	26 80	1,159	231 80	214	171 20	722	722 00	....
June............	1,835	256 90	16,530	1,983 60	120	24 00	1,273	254 60	419	335 20	740	740 00	....
July.............	1,574	220 36	10,520	1,262 40	222	44 40	1,146	229 20	235	188 00	282	282 00	....
August..........	800	112 00	6,270	752 40	25	5 00	998	199 60	116	92 80	258	258 00	....
September.......	1,483	207 62	11,880	1,425 60	24	4 80	1,972	394 40	635	508 00	1,441	1,441 00	....
October.........	2,226	311 64	18,600	2,232 00	296	59 20	1,783	356 60	424	339 20	1,860	1,860 00	20 00
Totals........	23,930	3,350 20	205,400	24,648 00	3,083	616 60	21,390	4,278 00	5,276	4,220 80	12,003	12,003 00	40 00

STATEMENT OF BIOLOGICAL PRODUCTS AND INSULIN—*Continued*

NOVEMBER 1st, 1931 TO OCTOBER 31st, 1932

Month	Diphtheria Toxoid				Tetanus Antitoxin					
	Diluted Toxoid	Cost	Schick Test	Cost	Units	Cost	Syringes	Cost	Outfits	Cost
		$ c.		$ c.		$ c.		$ c.		$ c.
1931										
November	401	80 20	519	103 80	5,105,000	1,531 50	115	23 00	13	5 85
December	82	16 40	322	64 40	2,942,000	882 60	112	22 40	8	3 60
1932										
January	45	9 00	339	67 80	4,719,000	1,415 70	144	28 80	18	8 10
February	55	11 00	249	49 80	2,792,000	837 60	120	24 00	1	45
March	4	80	337	67 40	2,173,000	651 90	93	18 60	10	4 50
April	69	13 80	305	61 00	4,828,500	1,448 55	132	26 40	27	12 15
May	13	2 60	281	56 20	2,685,000	805 50	118	23 60	2	90
June	36	7 20	240	48 00	8,107,000	2,432 10	226	45 20	28	12 60
July	21	4 20	264	52 80	9,767,500	2,930 25	305	61 00	20	9 00
August	38	7 60	235	47 00	8,431,000	2,529 30	277	55 40	4	1 80
September	36	7 20	378	75 60	5,903,000	1,770 90	223	44 60	16	7 20
October	195	39 00	463	92 60	4,351,000	1,305 30	142	28 40	7	3 15
Total	995	199 00	3,932	786 40	61,804,000	18,541 20	2,007	401 40	154	69 30

STATEMENT OF BIOLOGICAL PRODUCTS AND INSULIN—*Continued*

NOVEMBER 1st, 1931 TO OCTOBER 31st, 1932

Month	Scarlet Fever Antitoxin						Dick Test		Scarlet Fever Toxin			
	Prophylactic	Cost	Treatment	Cost	Syringes	Cost	Dick Test	Cost	One Person	Cost	Six Persons	Cost
		$ c.		$ c.		$ c.		$ c.		$ c.		$ c.
1931												
November	1,238	495 20	914	2,056 50	224	44 80	559	111 80	589	176 70	277	277 00
December	867	346 80	935	2,103 75	124	24 80	426	85 20	402	120 60	219	219 00
1932												
January	1,126	450 40	1,079	2,427 75	136	27 20	503	100 60	612	183 60	244	244 00
February	1,069	427 60	674	1,516 50	103	20 60	247	49 40	449	134 70	152	152 00
March	726	290 40	925	2,081 25	12	2 40	320	64 00	326	97 80	201	201 00
April	534	213 60	786	1,768 50	100	20 00	270	54 00	216	64 80	120	120 00
May	599	239 60	511	1,149 75	52	10 40	327	65 40	220	66 00	187	187 00
June	717	286 80	661	1,487 25	106	21 20	334	66 80	330	99 00	180	180 00
July	222	88 80	467	1,050 75	76	15 20	314	62 80	367	110 10	169	169 00
August	396	158 40	658	1,480 50	173	34 60	144	28 80	272	81 60	141	141 00
September	398	159 20	511	1,149 75	....	....	350	70 00	225	67 50	195	195 00
October	530	212 00	544	1,224 00	100	20 00	337	67 40	513	153 90	196	196 00
Total	8,422	3,368 80	8,665	19,496 25	1,206	241 20	4,131	826 20	4,521	1,356 30	2,281	2,281 00

STATEMENT OF BIOLOGICAL PRODUCTS AND INSULIN—*Continued*

NOVEMBER 1st, 1931 TO OCTOBER 31st, 1932

Month	Anti-Meningococcus Serum				Smallpox Vaccine				Rabies Vaccine			Special Shipping Charges
	20cc. Vials	Cost	Outfits	Cost	2 Point Packages	Cost	5 and 10 Point Packages	Cost	Treat-ments	Cost	Syringes	
1931		$ c.		$ c.		$ c.		$ c.		$ c.	$ c.	$ c.
November	286	286 00	73	32 85	378	45 36	10,030	451 35				
December	276	276 00	46	20 70	295	35 40	8,170	367 65	4	42 00		
1932												
January	285	285 00	34	15 30	450	54 00	10,560	475 20				
February	201	201 00	22	9 90	272	32 64	6,195	278 77	8	84 00		
March	167	167 00	25	11 25	213	25 56	4,770	214 65	4	42 00		
April	162	162 00	18	8 10	417	50 04	8,400	378 00	10	105 00		
May	208	208 00	34	15 30	404	48 48	6,870	309 15				
June	251	251 00	27	12 15	482	57 84	6,855	308 47				5 25
July	191	191 00	22	9 90	371	44 52	7,870	354 15	8	84 00	4 00	
August	127	127 00	21	9 45	741	88 92	8,345	375 52	4	42 00		
September	99	99 00	18	8 10	498	59 76	5,705	26 72				
October	185	185 00	45	20 25	411	49 32	6,450	290 25	3	31 50		
Total	2,438	2,438 00	385	173 25	4,932	591 84	90,220	4,059 88	41	430 50	4 00	5 25

STATEMENT OF BIOLOGICAL PRODUCTS AND INSULIN—*Continued*

NOVEMBER 1st, 1931 TO OCTOBER 31st, 1932

Month	Insulin					Remarks
	200 Units	400 Units	800 Units	Gross Cost	Net Cost	
1931				$ c.	$ c.	
November	5,250	2,080	218	6,484 20	6,484 20	
December	5,655	2,282	235	7,034 70	7,034 70	
1932						
January	6,067	2,247	122	6,993 42	6,993 42	
February	5,500	2,162	100	6,464 40	6,141 18	5% special discount
March	6,450	2,057	124	7,023 00	6,671 85	
April	5,900	2,569	126	7,279 20	6,915 24	
May	5,475	2,542	155	7,035 90	6,684 11	
June	6,880	2,817	120	8,209 20	7,798 74	
July	6,130	2,850	175	7,885 80	7,491 51	
August	5,985	2,515	125	7,268 10	6,904 70	Prices changed.
September	6,750	2,890	245	7,685 70	7,685 70	
October	6,300	3,000	258	7,561 80	7,561 80	
Total	72,342	30,011	2,003	86,925 42	84,367 15	

DISTRICT OFFICERS OF HEALTH

DISTRICT No. 1

T. J. McNally, D.O.H.

I have the honour to submit herewith the 1932 Annual Report for this District which comprises the Counties of Lambton, Essex, Kent, Elgin, Oxford and Middlesex.

Administration of *The Public Health Act* and Regulations in the District is carried out by 123 local Boards of Health directed by 100 part-time and two full-time Medical Officers of Health.

The work of these officials is very materially supplemented by the services of eighteen Public Health, twenty-three School and five Child Welfare Nurses. It is regrettable that rural and semi-urban communities are practically without this nursing service though in urgent need of it, even the small service of departmental nurses having been withdrawn during the present year from this District.

The appointment of full-time nurses in rural communities has been prevented in most instances by the expense of their transportation which fairly calls for assistance from the Department.

Continuing the policy of former years your District Officer has visited all the municipalities in the District during the year and most of them several times to confer with the local health officials, review their activities, advise them when in difficulty and indicate wherein they might render further and better service to their community.

This part of my work has been very pleasant owing to the cordial and full co-operation received. The evident interest and wider outlook of the part-time medical officers and local boards are certainly grounds on which to found optimistic hopes for the future growth of advanced preventive medicine, especially since the general practitioners show a decided and increasing interest in developing and practising this phase of medicine.

There is an increasing evidence of quite a growing interest in vaccination, and immunization of children and total physical examinations of adult patients by the family physician. Indeed, this service is being demanded by a growing proportion of patients.

Your District Officer has utilized, whenever possible, social clubs, school trustees and teachers' organizations, councils and Boards of Health for the dissemination of information on public health, through the medium of addresses, and literature on request.

In association with the Sanitary Engineering Division a complete sanitary survey was made of all motor tourist camps, summer camps and highway booths in the District. These organizations were found to be gradually, though all too slowly, improving toward the minimum standard set by the Department. The number having attained that standard is shown by the report issued by the Engineering Division to be quite well over 50 per cent.

The majority of those engaged in this service express themselves as favourable to a licensing system which would require every place operated to comply with the standard set by the Department.

During the year a sanitary survey was made of all gas stations on Provincial Highways as instructed by the Deputy Minister and a report filed regarding sanitary conveniences; these were found in many instances to be woefully unsanitary and inadequate.

This year, like 1931, has passed without any epidemic of the major communicable diseases in the District and this is a situation on which the local authorities as well as the Department are to be congratulated. It has been brought about, I believe, through the wise policy of the Department in keeping close check on public water supplies and in some measure of milk supplies; also in furnishing free vaccine, toxoid and toxin, as well as the several other laboratory products. In this result credit must be accorded local authorities and the medical profession for making use of the means provided by the Department to prevent these major diseases. It is a matter of considerable satisfaction to find the citizens so ready to avail themselves of these measures.

Supplementing the above brief outline of your District Officer's activities during the year permit me to give in more detail Public Health Administration in this District under the following heads:

Public Health Nursing

The activities of your Public Health Nurses in this District during the past eighteen months have been practically confined to making a survey under the direction of the Division of Child Hygiene to evaluate, as I understand it, the results obtained in lessening infant mortality and maternity deaths through the efforts of Public Health Nurses as carried out at present. I have not, so far, been able to obtain a copy of this report or the conclusions drawn from this survey, but am hopeful that some definite policy of Public Health Nursing may be outlined and inaugurated, as this District has suffered a distinct loss in the withdrawal of your nurses from active work in the District.

Milk

There has been a marked improvement in the quality of this food during the past year owing to more careful checking up of its cleanliness by local authorities and the inspections of pasteurizing plants by your Sanitary Engineering Division.

Schools

The sanitary condition of these institutions through the efforts of local Medical Officers with the backing of School Inspectors and your District Officer is slowly being improved.

COMMUNICABLE DISEASES

The great problem yet unsolved in administration is how to overcome the menace arising from mild unreported and missed cases.

DIPHTHERIA

During the year considerable time and effort were devoted towards having local authorities inaugurate and carry out free immunization by toxoid of school and pre-school children.

The response by local officials and the voluntary acceptance by the public was so general as to be most gratifying. While I cannot quote definite figures, as these have not come to hand, I know that several thousand children are now protected against this disease as a result of the campaign. The result may be fairly illustrated by quoting from the record in Sarnia where under the system carried out about 1,400 school and pre-school children received the necessary doses and the city during the year did not have a single case of diphtheria. The small town of Strathroy immunized 400 school and pre-school children. In neither of these municipalities had any appreciable number of children been protected before this year. It is only just to point out that the medical practitioners gave their time for very small remuneration and freely supported our efforts. This work has become a routine procedure in all the larger centres of population except Chatham. Many of the smaller urban and rural municipalities are also giving this protection to their children so that the incidence of diphtheria is materially reduced.

VENEREAL DISEASE

Your clinics for these diseases are being operated so as to bring relief and cure in many cases, but if a clinic were operated in all general hospitals many cases would be cleared up that are now "drifters" and a public menace.

TYPHOID FEVER

Any appearance of this disease has been in sporadic form except a few cases traceable to Tilbury. The source in most instances has not been traceable.

RABIES

So far as I can recall this disease has been absent from the District during the year. This is very satisfactory after being comparatively frequent for a number of years.

PUBLIC WATER SUPPLIES

It is gratifying to have to report the installation of a system in Tilbury after the stimulus of three epidemics of typhoid and continuous effort on the part of the local officer, your District officer and an order by the Department.

In Sombra a municipal system has also been installed.

In London the extension of their system and the frequency of samples at the Ontario Hospital showing pollution have been the cause of considerable anxiety to all concerned including your Engineering Division. The source of the pollution has not so far been determined though continuous effort has been made to solve the problem and every means available employed to safeguard those menaced.

Continuous active local opposition has prevented the much-needed installation of a public supply in West Lorne, though recommended by your Sanitary Engineering Division and District Officer and urged by the Department.

Smallpox

This disease has been practically non-existent in the District though I regret to say that our people are not accepting protection by vaccination even when offered free.

Cerebrospinal Meningitis

A few isolated cases and mostly of mild type were reported. This may be said also in regard to anterior poliomyelitis.

Nuisances

These are always with us but while their correction consumed considerable time they were for the most part of minor importance and easily corrected. In this connection permit me again to respectfully urge the placing of a resident Sanitary Engineer in the District as I am confident that more and better work can be accomplished at no greater expense than under the present arrangement.

Tuberculosis

The reporting of this disease is slowly improving though far from satisfactory. Its incidence and mortality rate appears to be lessening. In this District we have seven regular Chest Clinics covering five of the counties and operating very harmoniously in co-operation with the practising physicians.

Whooping Cough

This disease, all too frequently considered by the layman as of minor importance, has been quite prevalent, frequently unreported, and thus has been rather widespread.

Measles

This disease has been epidemic in several municipalities, practically unchecked even where the regulations have been as rigidly enforced as possible.

Chicken Pox and Mumps

These diseases under the new regulations have been the source of considerable complaint by the public, especially when epidemic.

Permit me in conclusion to express my appreciation of the assistance and courtesy extended on many occasions by the Minister, his Deputies, Divisional Directors and staff when conferred with regarding work in the District.

DISTRICT No. 2

Dr. J. J. Fraser, D.O.H.

If success in the work done by health officials is still measured by their ability to cope with communicable disease, then we should look back on the past year with a good deal of satisfaction. Morbidity and mortality rates show a very favourable decline. Of all the money spent for sickness and health less than 2 per cent. is spent for prevention, and we know that at least 25 per cent. of illness is preventable. This should launch a challenge to governing authorities to review carefully their policy toward public health.

Public Health Nursing

At the present time there are forty nurses employed in public health work in the District. Of these seventeen do general public health work, thirteen school nurses and ten from voluntary health associations, Victorian Order, Red Cross, insurance companies and industrial corporations. There are two factors in this valuable service that should be taken advantage of more than they are. The Victorian Order now has nurses specially trained in public health, and the Department stands ready at all times to assist any municipality or group of municipalities in the establishment or conduct of such service. Future plans include a tuberculosis nurse for Wellington County, a public health nurse for Dufferin County, and the amalgamation of the two services, public health and school, in the remaining cities in the District.

Sanatoria

There has been a marked increase in sanatorium accommodation during the year. No new ones have been built but all public sanatoria have had their capacity increased.

Tuberculosis	Present Capacity	Increase in 1932
Muskoka Sanatorium	440	100
Freeport Sanatorium	105	45
Calydor (Private)	40	...
Mental		
Ontario Hospital, Orillia	1,800	400
Ontario Hospital, Penetanguishene	564	152
Homewood (Private)	150	...
Cancer		
Huron Springs (Private)	...	15

In addition to the increase in bed capacity the holding of clinics in stated centres has been increased. Both chest and mental clinics are supplied by these institutions, also from Hamilton and London.

Some facts may be of interest regarding the cancer sanatorium. The physician in charge claims that a 15-bed cancer hospital can take care of the needs of a population of 300,000. This population would support 300 doctors. On an average each doctor would have two cases in a year such as would be benefited by radium. The average stay in hospital is one week or slightly more. These figures are given by one who has had fifteen years' experience with the use of radium.

Clinics

The matter of clinics for the protection of public health, while not large, has grown to such an extent as to merit attention. There are in the District such clinics conducted as well-baby, dental, chest, mental, toxoid, venereal and orthopaedic. One city that had two toxoid clinics a week, now that the work has lessened, has turned one into a venereal clinic.

To show what these clinics are doing let me instance two clinics in one city, mental and chest. At the mental clinic 77 cases were examined. The recommendations included correction of physical defects, institutional care, home adjustment, and transfer to one of the three auxiliary classes carried on in the schools. At the chest clinic 266 were examined in the year. Only 11 of these were X-rayed but an arrangement has been made with the General Hospital which will result in many more being done. Recommendations made were: sanatorium treatment for the active cases, and advice as to how to build up resistance and how to avoid infection for the others. These clinics are held regularly each month, and the patients are all referred by their family physician.

Besides the regular clinics there is also the chest clinic conducted by the Department. Dental clinics show the most striking results and is a service that might well be increased. Such clinics have educational as well as treatment values.

Communicable Diseases

There has been a lower rate in communicable diseases than ever before. One reason is evidently the increasing number of immunizations done. Another reason is that parents are learning the lesson that isolation is for the benefit of all. The lesson was sometimes drastic, being administered by the magistrate, but was very effective.

Smallpox and Typhoid.—While the endemic index of these remains low, constant watchfulness is required to maintain this low index.

Diphtheria.—The public is fully aware of the value of immunization and have responded readily to the use of toxoid. The last survey made showed approximately 25,000 children in the District had been immunized. The work is still being carried on by local campaigns. The service extended by the Department in giving free toxoid and free literature is much appreciated. The percentage of pre-school children is disappointingly low, when one considers the death rate from diphtheria is 50 per cent. under five years of age. Much depends on the personality of the health officer as to how effectively this part of the work is carried out. One health officer reports he estimated that every one in his township between the ages of one year and seventeen were immunized.

Scarlet Fever.—Scarlet fever still continues in a mild form. Many health officers who have been impressed with the effect of toxoid for the prevention of diphtheria are interested in a toxoid for the prevention of scarlet fever.

Measles.—The reporting of measles to the local Board of Health is improving, due partly to the efforts of public health nurses, partly to the fact that parents realize that a large percentage of the responsibility for the spread and control of measles rests in their own hands. They realize the foolishness of trying to conceal cases. Like someone who posted a sign at a turbulent stream, "When this sign is under water, it is dangerous to ford this stream." With better co-operation by the public, it behooves health officials to devise more adequate means of prevention.

Tuberculosis.—While it was feared the tuberculosis death rate might be higher this year such has not been the case. It is quite possible that present conditions have been responsible for renewed activity in prevention. Studies have been made in tuberculosis in industry, and in children already infected with tuberculosis or who are physically under par and threatened through exposure to active cases in the home.

The County of Wellington Health Association takes an active interest in tuberculosis, and conducts a well-planned sale of seals every year. This year they made a tuberculosis survey of the county, in which they were assisted by Miss Squires of the Department and Miss Eby, P.H.N., of Guelph. They did the same three years ago with good results. While Wellington has one of the lowest of the county death rates for tuberculosis, 32 per 100,000 as compared with 54 for the province, their aim is to still lower this rate. This disease, like all others, can be controlled only by knowing where it exists, hence the necessity of reporting all cases to the Health Department and searching out all contacts.

Cancer

Cancer is a public health problem of the first magnitude, although it is only in recent years it has been recognized as such. The Department has realized its responsibility, and the health officer can give assistance in two ways. First by informing the public of the early signs of the disease, so that those attacked can seek help in time to be helped, and secondly, by providing for the public, facilities for diagnosis and treatment. Cancer starts as a bolshevik cell or cell gone wrong in the body. In the early or precancerous stage it is preventable and curable, late cases are almost hopeless.

Water Supplies

New systems have been installed at Arthur and Lucknow. These are of the deep artesian well type. New wells have been drilled at Guelph and Shelburne to augment the present supply. At Listowel one of the wells of the municipal system showed contamination. A survey by the engineers showed the source to be cess pools in the vicinity and defective walls in the well. A new sewer was installed, the cess pools done away with and the well relined. Huntsville installed a gravity filtration plant with a capacity of 600,000 gallons per day. All Government institutions now require periodic tests of their water supplies, and the friendly rivalry to show continued good tests has been of benefit.

Food Supplies

The list of approved fooodstuffs issued by the Department of Welfare, under the direction of the Department of Health, has undoubtedly stimulated an interest in nutritional and cooking values of food. Much more depends upon the selection and quality of foods than on mere quantity. For example, a milk supply was judged as good or otherwise according to the amount of butter fat it contained. While the butter fat may be an economic factor, public health demands that cleanliness and safety be the chief requisites. Every milk-borne outbreak of any extent has led to a temporary falling off in milk consumption. Many calls have been made for help in improving milk supplies and for inspecting pasteurizing plants. The latter is well taken care of by the Division of Sanitary Engineering, the same as chlorinating plants for water.

Motor Camps and Refreshment Booths

The regular annual inspection of these camps and booths was made with Mr. Byram. Although there was decreased traffic on the highways, the registration in some of the better camps exceeded last year. For instance, Midland in 1931 registered 12,509 tent nights, in 1932 registered 13,944. Penetanguishene had two camps this year, each did more business than the one did last year. Several new camps were opened along the Muskoka Highway all of them fairly well patronized, one of them remaining open until November.

Refreshment booths were slightly fewer in number and slightly better in quality.

Owen Sound won the prize in its class given by the Chambers of Commerce Association of Canada. This was a bronze statue of Hygeia, given for such activities as health, public safety, etc., mostly health. The credit goes mainly to Dr. Murray, Medical Officer of Health.

DISTRICT No. 3

D. A. McClenahan, D.O.H.

During the year 1932, a number of the Medical Officers of Health in District No. 3 have established a weekly, semi-monthly or monthly clinic for the administration of toxoid, and vaccination against smallpox. This does not take up a great deal of time, and where a public health nurse is employed, it can be worked satisfactorily. The clinic can be held at a certain hour on Saturday morning or afternoon, and does not take much of the time of the M.O.H. If one hour is long enough then that is satisfactory, and if more come than can be accommodated in the hour, the time can be extended to include one-half or one hour longer. It is important that children and parents be taught to be punctual as to time and place. The practice of having the M.O.H. go over the pre-school children, or children in first form with toxoid and vaccination is being continued in District No. 3. Some few of the Medical Officers of Health are not as interested as they should be; the inclination of municipal councils to curtail expenses has kept a few of the Medical Officers of Health from going on with the work, especially where the M.O.H. is paid for the work done, instead of being on a salary basis. In spite of all drawbacks we have in District No. 3, given during 1932, 40,857 children three doses of diphtheria toxoid, and 3,714 children have been vaccinated against smallpox; this includes school children and pre-school children. This work has been done largely through the efforts of the Medical Officers of Health, and I wish to pay tribute to them.

I have included here the compiled cases and deaths from communicable diseases in Ontario for 1932 and 1931. This is for the whole Province of Ontario.

It will be observed that there has been quite a substantial falling off both in the death rates and case incidence of a number of the communicable diseases. District No. 3 has been singularly free during 1932 from epidemics. It will be noticed that the deaths from diphtheria in the province have only numbered 72 as compared with 107 in 1931. This is due to the use of toxoid. Smallpox has been found in only 91 cases and no deaths as compared with 230 cases and no deaths in 1931. Pneumonia and tuberculosis continue to be the diseases which cause the most deaths in the province; even undulant fever seems to show a reduced incidence over that of 1931. I would say on the whole that the campaign against communicable diseases has been satisfactory, and seems to have shown good results during the past year. I am enclosing also the number of cases of communicable diseases in District No. 3 in 1932. For this list I am indebted to Dr. A. L. McKay of the Department.

Communicable diseases reported for the year 1932:

COMPARATIVE TABLE

Diseases	1932		1931	
	Cases	Deaths	Cases	Deaths
Actinomycosis	2	....	1	....
Cerebro Spinal Meningitis	46	28	70	25
Chancroid	8	....	10	....
Chickenpox	9,168	....	8,973	....
Conjunctivitis	52	....	5	....
Diphtheria	1,496	72	2,368	107
Dysentery	9	12	24	13
Encephalitis	20	11	12	12
Gonorrhoea	2,825	1	2,795	....
Influenza	3,922	171	479	94
German Measles	342	....	635	....
Erysipelas	125	13	19	....
Jaundice	45	....	46	....
Malaria	....	....	....	1
Malignant Oedema	....	....	1	....
Leprosy	2	....	....	....
Mealses	32,245	37	7,952	6
Mumps	7,541	1	5,034	2
Paratyphoid	78	....	650	10
Pneumonia	363	1,630	208	1,641
Poliomyelitis	175	12	161	12
Puerperal Septicaemia	8	13	1	1
Scarlet Fever	3,438	21	5,955	28
Septic Sore Throat	94	12	106	7
Smallpox	91	....	230	....
Syphilis	2,110	14	2,114	11
Tetanus	2	1	3	4
Trachoma	....	....	3	....
Tuberculosis	2,330	599	1,726	589
Typhoid	451	23	756	42
Trench Mouth	21	....	15	....
Tularaemia	9	....	7	1
Whooping Cough	5,647	41	4,653	33
Undulant Fever	94	....	143	1

ANNUAL REPORT FOR DISTRICT No. 3 FOR 1932

Cerebro Spinal Meningitis	14
Chickenpox	4,985
Diphtheria	214
Encephalitis Lethargica	5
German Measles	81
Measles	14,928
Mumps	5,335
Poliomyelitis	56
Scarlet Fever	928
Smallpox	7
Tuberculosis	1,097
Typhoid Fever	54
Whooping Cough	3,570

WATERWORKS EXTENSIONS DURING 1932 IN DISTRICT NO. 3

This list is supplied by the Sanitary Engineering Division.

APPROVALS ISSUED FOR WATERWORKS EXTENSIONS

DISTRICT NO. 3, 1932

Municipality	Amount	REMARKS
Ancaster	$7,077 50	Watermains
Dundas	4,421 37	Watermains
East York Township	7,108 50	Watermains
Etobicoke Township	53,445 00	New wells and water softening plant. (First plant in Canada.)
Hamilton	21,388 25	Watermains
Leaside	24,488 32	Watermains
Newmarket	37,000 00	Standpipe and watermains
Niagara Township	9,400 00	Watermains
North York Township	134,660 95	Watermains (and reservoir which has not been built)
Port Colborne	6,185 57	Watermains
Saltfleet Township	13,070 00	Watermains
Scarborough Township	6,933 75	Watermains
Swansea	2,027 00	Watermains
Thorold	10,774 54	Watermains
Toronto	72,298 30	Watermains
Trafalgar	5,598 00	Watermains
Trafalgar Township	9,041 00	Watermains

CHILD WELFARE

I regret to state that this work of the public health nurse in Vaughan Township and Richmond Hill has been discontinued owing no doubt to the desire to economize. I am of the opinion that the health expenditures in any municipality should be the last ones to be attacked in any campaign for the reduction of municipal budgets. The other nurses in my District, whether public health or school nurses, seem to be carrying on their work in a satisfactory manner. I am enclosing the number of nurses of the different types in my District by counties. This information has been kindly furnished by the Child Welfare Division.

Brant	4 School Nurses 1 Public Health Nurse 1 Victorian Order Nurse
Haldimand	1 School Nurse 1 Metropolitan Nurse
Halton	2 Public Health Nurses 1 Part-Time School Nurse 1 Victorian Order Nurse
Lincoln	4 School Nurses 3 Public Health Nurses 1 Victorian Order Nurse
Norfolk	1 Public Health Nurse 1 Metropolitan Nurse
Peel	1 School Nurse 1 Victorian Order Nurse 1 St. Elizabeth Nurse
Welland	7 School Nurses 3 Public Health Nurses 1 Metropolitan Nurse 1 St. Elizabeth Nurse

Wentworth	17	School Nurses
	28	Public Health Nurses
	2	Victorian Order Nurses
	1	St. Elizabeth Nurse
York	15	School Nurses
	126	Public Health Nurses
	54	Victorian Order Nurses
	16	St. Elizabeth Nurses

Refreshment Booths and Tourist Camps

This work was done in 1932 with the very capable help of the Engineering Department. The number of approvals for tourist camps and refreshment booths seems to be on the increase. This year we have had to inspect the service stations as well. This takes time but can be done if necessary in 1933 when the tourist camps and refreshment booths are being visited. I do not know whether it is the intention of the Department to give approvals to the service stations where they are worthy; a good many of them are in good shape, but there are also some where the outdoor toilets are unsanitary. I desire to express my appreciation of the co-operation of all the officials in the Department.

DISTRICT No. 4

N. H. Sutton, D.O.H.

Communicable Diseases

With the exceptions noted below, these were not very prevalent during the year. Neither measles nor scarlet fever were prominent; mumps has been more so, as has chickenpox. The latter has masked the presence of mild smallpox in the north of Verulam Township, but the smallpox has not thereby been widely disseminated.

Diphtheria has been scarce and in those municipalities where successful toxoid campaigns have been carried out, this disease has been banished. The increase in the number of such areas has been noteworthy, considering the hardness of the times. Villages and townships might be said to be showing the way to the towns in this work. Special mention might perhaps be made, among areas where new ground was broken in this matter, of the fine pieces of work by the M.O.H. of Millbrook, and Cavan Township which surrounds it, and by the M.O.H. of Wellington Village. In several other municipalities similar work has been done, or ground already broken has been cultivated and extended. Space does not permit mention of them all. In the towns, mention should be made of the efforts of the Medical Officers of Health of Port Hope and Cobourg. In the latter place the change to a new M.O.H. has completely altered the outlook. I was able to have our toxoid film shown to all the school children and teachers. The school authorities co-operated and nearly all the pupils of primary schools are now protected. In Lindsay, a campaign was started, but fell almost completely flat, as far as immediate results were concerned. Ill health prevented the M.O.H. from putting the effort into it which he would have liked to have put. Members of the medical society consented to favour the plan, but did little to help it along. The educational work done has borne some fruit and the ground work will be useful when a more favourable time arrives.

Another item is well worth noting. Diphtheria broke out in the School for the Deaf and an ideal opportunity was presented to prove out a plan for combining passive immunization by antitoxin with rapid active immunization by toxoid. My plan was worked out with the hearty co-operation of the Division of Preventable Diseases, and the Medical Staff of the Institution. The results were remarkably good. They will appear in the Public Health Journal, I believe. This plan will be found extremely useful in institutions for the care of children, orphanages, children's shelters, fresh air camps, etc., and by family physicians in care of households which have not "in times of peace prepared for war," by having the children toxoided.

Poliomyelitis

Two cases appeared early, the first one in the Village of Hastings in May, the second in the east edge of Haliburton in June. One further case occurred in Haliburton during the summer, and a second case in Hastings Village in October. These were the only cases reported in the District outside of Prince Edward County. In that county a few scattering cases had occurred in 1930 and 1931. This year the first case occurred in Picton in the first week of August. The next case arose on the shore of Prinyer's Cove some 15 miles to the east. It was the young son of the rural mail driver who got the mail daily in Picton. Within two weeks, seven other cases arose in this strictly rural area, six of them being within half a mile of the first case, and on the same rural mail route. Cases then continued to occur during August and September in Picton and the five townships surrounding it. This comparatively compact outbreak has been subjected to close study and when this is complete will be specially reported on. Certain features stood out strongly. One of these was the success of our serum when properly used, after timely diagnosis. Timely diagnosis depends on the family physician relationship being intact with, on the one hand, the families trusting and feeling free to ask the advice of their physician at any time, and on the other hand, their physician being alert and capable of handling the problem presented. I am very proud of the work of the physicians in this outbreak and wish to congratulate them on the remarkably small percentage of disability which remains. Of course there will always occur some cases which, for a variety of reasons, are not brought early enough to the attention of the physician and the first case in a neighbourhood is usually the unlucky one.

This brings up another aspect of this disease which I submit is of vital import to the public health. Our Department in providing the immune serum at considerable expense has done very valuable work in preventing the disastrous disablement which used to be so frequent a result of the disease. My experience in field work during the last three years has left me in no doubt as to the efficacy of the serum, properly used on early diagnosis. This year's work has convinced me that we should go further and prevent the occurrence of unnecessary disability in those cases, such as mentioned above, in which weakness or paralysis of muscles has taken place. I would further submit that, to successfully engage in this preventive work, a scheme must be devised which will offer to the patient, through the family physician, advice and direction in the management of these cases from the moment they arise, and a certain measure of supervision thereafter to the completion of the case. This later supervision is now to some extent looked after by service clubs and other societies, but there is, up to the present, no agency in the Province which can help out the family physician in the early moments of paralysis. I can see clearly that it is in the first few days and weeks that the greatest damage is done, if this very specialized knowledge is not available. If it is made available, and from the start, the difference to the social and economic outlook of the afflicted individual is immense, since the power of recuperation in these cases is wonderful under proper management.

During the outbreak this year, I was privileged to have with me for a few days, Dr. Jean Macnamara of Melbourne, Australia, who is one of the most outstanding authorities on this disease in the world to-day, and I would here gratefully acknowledge the help which such an association was to me in my work. I was pleased to find that the results obtained in my District with the use of immune serum were quite comparable with those obtained in her own country and that the conclusion as to its value was equally certain.

I would again thank the donors who came forward on two occasions this year in Lindsay and Peterborough to assist in providing the serum.

Tuberculosis

This disease appears to be a little on the increase again this year. There were 98 positive sputa reported from the laboratories for this District during the year. These represented 78 cases, of which about 70 would appear to be new cases. Yet very few cases were reported, on the vital statistics cards, by the municipalities. One of the smaller towns reported three deaths from this disease, but no cases of it. Obviously there is left something to be desired in tuberculosis control. The depression which is yet with us, may, by its lowering of the levels of nutrition and of hope, be doing its part toward increasing the prevalence. Is the machinery provided by our Health Act, fully doing its part in the opposite direction? I think not, especially that part of it represented by the local Boards of Health. There is need for closer co-operation between the private physician and the local statutory body. The Medical Officers of Health as a whole have not sufficiently exerted themselves to encourage proper reporting of the cases by the private physicians, to the end that the contacts might be investigated for possible infection in the early stages. During the coming year I shall endeavour to operate a plan for facilitating and stimulating full co-operation of physicians and Medical Officers of Health in this phase of the work.

One definite forward step has been taken in the city of Peterborough in the formation of a local chest clinic. This is in charge of two local specialists with headquarters in the clinic room of the Branch Laboratory, and is under the auspices of the local Health Association and Kiwanis Club, the local health authority being well content to let these organizations get on with the work.

During the year our Travelling Chest Clinic has visited various centres in the District. This is a good work and is much appreciated wherever it goes.

Paratyphoid B.

A small outbreak of this disease occurred during July and August at Trent River, a summer resort area in Seymour Township. No deaths occurred, but the resort was considerably perturbed. Close investigation failed to disclose the exact origin of the outbreak, but the report on it and on the sanitary survey of the area, which was made by Mr. McLaren of our Sanitary Engineering Division, resulted in the local Board of Health passing a resolution to institute a garbage and night-soil collection for next and subsequent years, and requiring owners of all houses, and concessions in the area to provide sanitary pail-type closets or septic tanks, or chemical closets of Kaustine type before such places could again be occupied next year.

SUMMER RESORT AREAS

The above plan is becoming a favourite with thickly populated summer resort areas in my District. Sometimes it is adopted by the cottagers themselves through their Cottagers' Associations, as was the case with Kawartha Park on Clear Lake this year. This plan will have the backing of the local Board of Health of Smith Township, who will make it rigid if necessary.

Such a plan is badly needed on Sturgeon Lake in Verulam Township, and work is being directed to that end.

The milk supplies of these areas continues to be a problem that is in some places quite disquieting. The areas about Fenelon Falls have now a pasteurized supply available. This is made commercially feasible by their proximity to a good incorporated village. With the more remote cottage areas, it is difficult or impossible to get pasteurized milk. The solution of other sanitary problems is within the cottagers' own reach, either singly or banded together in associations.

Most summer hotels are having a hard time of it these years, but those in the County of Haliburton appear to be the exception in this regard. New areas are steadily being occupied there, and with the new highway through Dorset this will be increasingly so. I have endeavoured to get sanitation right from the start wherever possible. North Hastings and North Peterborough adjoining it are being similarly invaded, but to a much less marked degree. To the inhabitants who dwell in these areas all year the Red Cross Outpost Hospitals are continuing to prove a blessing.

FRESH AIR CAMPS

All types of these have been carrying on, doing their good work under a varying degree of financial difficulty, but with the same careful attention to sanitation. A comparatively new but rapidly increasing growth is that of small lots of Boy Scouts, Girl Guides, Tuxis and C.G.I.T. groups, who go out into all sorts of nooks to remain some two weeks under canvas. The Scouts and Guides are, by the nature of their organizations, blest with leaders who are fairly well up on sanitation, but some of the others show but little training or regard for such matters. So far their small size and brief stay has kept them from harm, but I could wish that some way could be devised to spread useful knowledge of good practical sanitation among them. Possibly they could be reached through their central organizations, if any.

Highway Enterprises

The tourist camps and refreshment booths were inspected as usual. None of them seem to have had a very fat year and a few have been forced out. Such improvement as was in evidence was, I think, largely due to competition—the better ones seemed to be the most prosperous. At that there was some increased interest shown in our Approval Banners, they having proven something of an asset in these difficult times.

Milk

On the whole, a steady improvement is shown in urban supplies with little stir in villages, and less in rural areas. There is now comparatively little dirty milk, and there is a steady increase in the amount of safe (pasteurized) milk being sold. More and more use is being made of our laboratories to check up on the quality of supplies, and the results of the laboratory tests show that there is steady improvement. For this year at least I have had no milk-borne outbreak of disease to deal with. The number of cases of undulant fever reported does not show any decrease, but they are still sporadic in distribution.

Ice

The winter proved an unfortunate one to tighten up on the regulation of ice supplies, since natural ice was difficult to find anywhere until March. Thus, the winter was one long heartburn over ice supplies. A lot of places, however, are going to be more careful about the source of their supplies than they ever were heretofore.

Public Health Education

Those Medical Officers of Health are increasing in numbers who are actively engaged in informing their people on the things which concern the public health, the problems to be met and the best way to meet them. They are giving talks to the pupils on the occasions of the sanitary inspection of the schools, to the Women's Institutes, the Men's Clubs, and Young People's Clubs, etc., and are encouraging and guiding such organizations in taking up some phases of the work most applicable to the needs of the neighbourhood. The Women's Institute of Norland, encouraged by the M.O.H., took up the medical inspection of the school children in Laxton Township, and are making a grant toward this work until such time as it shall have so proved its value as to become a municipal responsibility. I have endeavoured to stimulate and assist such work on the part of the Medical Officers of Health and have myself addressed only four Women's Institutes during the year.

The public health nurses, who are the best health education agency of all, because their work is the most intensive, intimate and constant, have been doing great work. This has been in some ways more difficult because of the hard times, but is for the same reason more important than ever. This has been recognized by the people, wherever this service has been working long enough for the results to have gotten home to the householders. Only one service was discontinued, that in the Township of East Whitby. It had been only one year in operation and that part of the township which was suburban to Oshawa was especially hard hit by the depression. No work was done in the District during the year by our departmental nurses, except a survey which, I am informed, was done on the work as carried on in Oshawa and Peterborough.

Concluding, I wish to thank the Department and its personnel on the one hand and the Medical Officers of Health, local Boards of Health and their officials on the other for the generous measure of co-operation which I have received at their hands, and which has made possible the steady and substantial progress which I am able to report for District No. 4.

DISTRICT No. 5

Paul J. Moloney, D.O.H.

The following is my report of District No. 5, commonly known as the Eastern Ontario District, for the year 1932.

The district consists of the thirteen eastern counties and includes the Cities of Ottawa and Kingston. The population and acreage is approximately 500,000 and 5,750,000.

The central office is situated at 301 First Avenue, Ottawa, which is also the residence of the District Officer.

The district is served more particularly by the branch of the provincial laboratories under the charge of Dr. Letts, D.P.H., situated at 428 Slater Street, Ottawa, and another branch under Dr. Miller, F.R.C.S., of Kingston.

I am pleased to acknowledge the hearty co-operation, assistance and valuable advice of the Deputy Minister and the various branches of his staff, and also that of the Mothers' Allowances Board, Department of Labour, the Federal Veterinary General's Department, the Canadian Tuberculosis Association, and the Canadian Council of Child and Family Welfare.

The public institutions subject to inspection by the District Officer include eight county jails, six county houses of refuge, thirteen hospitals, two asylums and five infants' homes. The Warden of the Kingston Penitentiary refused to acknowledge provincial jurisdiction and this institution was not inspected. The several ordinary lock-ups and the institutions in the city of Ottawa are not included in the above list.

The infants' homes were all well conducted although seemingly in straightened financial circumstances.

In the jails and the houses of refuge there was a great lack of the means of employment for the inmates. This refers more particularly to the jails.

The hospitals were found well conducted and of a high standard. It was noted that they nearly all had a great number of vacant beds. On the whole not more than 60 per cent. of the beds were occupied.

The Provincial Asylums were well looked after but somewhat overcrowded.

COMMUNICABLE DISEASES

Many secretaries of local Boards of Health are reluctant to send in their weekly reports if no communicable disease has occurred in their municipalities. A circular letter was sent out from this office urging these officers to comply with departmental regulations. An improvement of approximately 25 per cent. was noted.

Diphtheria.—An outbreak of this disease occurred in Mountain Township during the month of August, four or five cases occurring before it was controlled. More severe outbreaks during October in Brockville, Perth and Richmond, in each of which about fifteen cases occurred. Ottawa City reduced the incidence of this disease to about half the number occurring in former years. There is no doubt that this was due to the more energetic toxoid campaign. The rate in Ottawa is, however, still high. A few sporadic cases occurred in other parts of the district. It is worthy of note that in the District covered by the toxoid campaign of the previous year there was an almost entire absence of this disease.

TYPHOID FEVER

This disease was almost entirely absent in the towns having controlled municipal water supplies. The only severe outbreak occurred in the hamlet of Petawawa, and the surrounding country. Thorough inoculation of all exposed persons eradicated the disease. The primary source of this outbreak was not located.

Typhoid Fever.—This disease was almost entirely absent in the towns having controlled municipal water supplies. The only severe outbreak occurred in the hamlet of Pettawawa, and the surrounding country. Thorough inoculation of all exposed persons eradicated the disease. The primary source of this outbreak was not located.

Smallpox.—An outbreak occurred in Petawawa in May and spread to the nearby town of Pembroke. Thorough vaccination quickly eradicated this disease in a few weeks. It was of a very mild type.

Poliomyelitis.—Only a few cases of this disease occurred compared with former years. Prompt use of the serum supplied by the Department was effective in its treatment, and I have heard of no permanent cases of paralysis.

Tuberculosis.—This disease has always been very prevalent in the District, and the results of the clinics, conducted by the Department, has emphasized the great need now existing for more adequate sanatorium accommodation convenient to the patients contracting the disease.

Other Communicable Diseases.—Except for those mentioned above the District was unusually free during the year, only a few sporadic cases occurring.

MUNICIPAL WATER SUPPLIES

The city of Ottawa has completed their new filtration plant and it is generally admitted that it is second to none on the continent. This installation was more fully referred to in my last report.

New systems have been installed in Bourget and Clarence villages. Collection reservoirs have been established in the surrounding uplands and an adequate supply secured.

A new system has also been installed in Almonte. The source in this case being from deep wells. One of these wells showed persistent contamination and had to be abandoned and an additional well drilled.

Improvements in the systems at Alfred, Arnprior, Rockland and Plantagenet are noted.

Watchful supervision of these installations and improvements has been made by the officers of the Provincial Sanitary Engineering Department. Their advice has been sought by and gratefully received by the councils of the different municipalities.

TOURIST CAMPS, TOURIST RESORTS AND HIGHWAYS RESTAURANTS

These have been carefully inspected during the year. The Sanitary Engineering Division has rendered valuable assistance and performed most of the actual work.

I note an increasing number of the wayside restaurants have qualified for the Approval Card issued by the Department. This also applies to the tourist resorts, but in a lesser degree.

The resorts on the St. Lawrence River, Thousand Islands, Rideau Lakes, Ottawa River, and the many hundreds of others on the smaller lakes and rivers, have been inspected by Mr. Tyler. Owing to the natural beauty of these locations, and their convenience, they attract very large numbers of summer residents from the United States who add much to the financial resources of our people.

TOXOID CLINICS

During the year the Provincial Public Health Nurses were not available in the District, but the work was carried on by the local authorities with help from this office, with varying success.

In the city of Ottawa 6,000 children were immunized which was a great improvement over previous years, and, as stated elsewhere, the incidence of the disease was reduced by 50 per cent., as was also the normal charge to the city for isolation purposes.

At Braeside 90 per cent. of the children were immunized. The chief credit for this clinic should be assigned to the V.O.N. and their nurse, Miss Grant.

At Arnprior, a town of about 4,000 inhabitants, 1,000 children were immunized.

The best results in the rural and semi-rural areas were achieved by Dr. Mack, M.O.H. of Cornwall Township, who immunized 1,812 children in his municipality. Dr. Nelson, M.O.H. of Nepean Township, was a close second with approximately 1,800.

Clinics are in progress at present in Brockville, Perth and Carleton Place, and the response of the parents is splendid. However, there are large areas in which practically nothing has been achieved in diphtheria prevention as yet.

I have referred to the good results of this work in the city of Ottawa, but Prescott County, and the other centres where intensive work has been done during 1931, have been practically free from diphtheria during 1932.

I have kept close check on the 15,134 children immunized in our clinics in 1931, and in only one case has the disease occurred in an immunized child.

DISTRICT No. 6

W. EGERTON GEORGE, D.O.H.

I submit herewith my 1932 Annual Report for Health District No. 6, comprising the Judicial Districts of Nipissing, Parry Sound, Temiskaming and part of the Districts of Cochrane and Sudbury. The area includes over one thousand surveyed townships in which there are 96 organized municipalities (two cities, 31 towns and villages and 63 townships). Not only must your District Officer supervise the enforcement of *The Public Health Act* by the local organizations in these 96 municipalities but for the sparce population in the enormous areas only partially represented by one thousand surveyed townships, he must personally take on the whole duties and responsibilities of local officials.

The Provincial Department of Health provides the following staff for the care of the public's health in this area.:

District Officer	W. Egerton George, M.B., D.P.H.
Public Health Nurses	Miss Rose Hally Miss Elizabeth Smith
Sanitary Inspectors	John Richardson David McKee Hugh McIntyre
Laboratory, Director	Dr. W. A. R. Michell
" Technician	John Lawson
Clerk Stenographer	Miss Juanita Conroy

COMMUNICABLE DISEASES

Much time and effort has been directed by this office toward the betterment of the municipal weekly returns for communicable diseases. It has been most satisfactory to note the continuous rapid improvement. The accumulated increase in returns over previous years amounts to approximately 100 per cent. The following facts speak for themselves:

Ninety-six Municipalities	1932	1931
(1) Total number making returns	92	55
(2) Number of municipalities reporting well (classed good)	49	30
(3) Number reporting poorly or not at all (classed poor)	18	54
(4) Number reporting deaths from all other causes	44	20

The measures adopted to insure these results were along lines suggested in last year's report. Card files with alphabetical index were obtained for each of my five judicial districts. In them the municipal card forms were filed alphabetically according to place. From these files a record was taken monthly. A list of delinquent municipalities were then forwarded to the head office from which notices were sent to the offending local officials. Toward the end of the year a letter was addressed from this office to each secretary of a local board thanking him for improved co-operation during the year and indicating the importance attached to these returns. This letter offered opportunity to personally thank the local official who had done well or to point out such defects as were suggested by this year's returns. As I come in contact with nearly all these men each year it has been found that personal courtesies and acquaintances do much to stimulate the desired co-operation. In reply to these letters, thirty-four secretaries sent me complete lists of deaths for the year or corrected totals. Most of them had completely overlooked the item on the report card which asks for the number of deaths from all other causes. Many expressed their intention and willingness to provide this information in the future.

COMMUNICABLE DISEASE REPORT DURING 1932

	Cochrane	Nipissing	Parry Sound	Sudbury	Temiskaming	1932 Total	1931 Total
Cerebro Spinal Meningitis	....	1–2	....	....	2–1	3–3	1–1
Chancroid	....	....	....	....	1	1	1
Chickenpox	44	20	167	40	96	367–0	118–0
Diphtheria	7–2	9–1	5	11–1	5	37–4	76–4
Dysentery	–7	5–2	....	....	....	5–9	19
Encephalitis	3	....	....	2	4–1	9–1	2–1
Gonorrhoea	18	....	6	55	105	184	40
Influenza	143–1	108–3	307–2	175	94	827–6	166–1
German Measles	1	1	3	5	33	43	32
Measles	3	18	16	7	500–1	544–1	512–1
Mumps	25	6	2	3	11	47	7
Pneumonia:							
Lobar	10–11	7–6	3–1	8–4	6–3	34–25	29–7
Bronchial	6–12	10–4	1–3	12	4–4	33–23	41–8
Poliomyelitis	4	....	1	1	....	6	9–2
Puerperal Septicemia	....	1	....	....	....	1	......
Scarlet Fever	53	7–1	4	4	19	87–1	119–1
Septic Sore Throat	12	....	4	6	3	25	31
Smallpox	....	8	....	....	1	9	32
Syphilis	6	–1	5	49	26	86–1	60
Trachoma	....	....	....	2	....	2	......
Trench Mouth	1	....	....	5	....	6	......
Tuberculosis	10–2	25–5	5–1	36	19–11	95–19	36–6
Typhoid and Para	6	7–1	7	4–1	4	28–2	39–4
Whooping Cough	28	53	143	40–1	17–1	291–2	125–1
Number of deaths from all Other Causes	107	206	138	318	195	964	442

In order to evaluate the effectiveness of zymotic disease control it is essential that a careful study be made of those diseases for which science has provided full knowledge of their prevention. Diphtheria and smallpox can most properly be placed in that list as the measures of control are specific. If to these we add typhoid and tuberculosis, which depend for their elimination on general sanitary measures and the careful supervision of the individual case, a fairly comprehensive group will be provided.

Communicable Diseases

Diphtheria.—The growth of toxoid administration in the past eight years as an effective preventive of diphtheria has shown similar increase in popularity in Health District No. 6, noted everywhere throughout the Province. Indeed the local Medical Officer who is not pushing this procedure is causing his municipality to be scrutinized with some alarm by this office. Many thousands of children were immunized this year. At North Bay, Timmins and Kirkland Lake the Health Officers immunized 2,250 children not including those immunized by private practitioners. Dr. A. E. Ranney, Medical Officer of Health for the City of North Bay obtained first rank with a total of 1,030. Of these, 130 were pre-school children. In many municipalities where the school children in primary classes have been immunized for several years, attention is more and more being directed toward the pre-school child. Sometimes this is done in general interests of efficiency, at other times from necessity to prevent the continual occurrence of diphtheria. In Smooth Rock Falls where nearly 100 per cent. of the school children were immunized last year, diphtheria made its appearance at the beginning of the year, and was only driven from the town when the energetic Health Officer, Dr. J. W. Sinclair, had carried on a campaign which resulted in 95 per cent. of the pre-school children being inoculated. The two public health nurses, Miss Hally and Miss Smith, attached to this District, deserve special mention in the success attained in the rural area. Apparently the imagination of the general practitioner is kindled by the effectiveness of this procedure and they are willing to give freely and generously of their time to make it available to the families of those settlers occupying our frontiers in unorganized areas.

In recent years the most effective check on the number of cases of diphtheria in this district has been our laboratory returns. The number of cases reported by our laboratories has always been greater than the total reported by the municipalities. Steady improvement in reporting by local officials might well have anticipated a great number from the municipalities, as some cases are not submitted to laboratory test. Against this improvement due allowance must be made in the laboratory returns for those cases from areas without municipal organization. In the past four years there has been 2 to 5 per cent. improvement per year when these totals have been compared; although there has been a most noticeable and rapid decline in the number of cases reported since the administration of toxoid has become general. Last year in this District the laboratory gave positive tests for 105 cases while the municipalities reported 76 of these. This year the laboratory reported 49 while the municipalities reported 37. A 50 per cent. drop in the incidence of diphtheria appears to this office as something of a triumph and a stimulation for the energetic pushing of toxoid. I regret to say that approximately 25 per cent. of the cases reported by municipalities came from the city of Sudbury where an active campaign of immunization has not yet been undertaken. Four deaths have been reported annually from diphtheria for the past three years.

Smallpox.—The mild type of the disease which has characterized those cases of smallpox which have occurred in this District since 1923 has made difficult the vaccination of numbers commensurate with the natural increase in population. Indeed vaccination without smallpox is almost impossible to carry on. Of the nine cases reported in 1932, the one occurring in Kirkland Lake was followed by 200 vaccinations while from the six reported from Bonfield 50 vaccinations resulted and these in a municipality which had previously been well vaccinated. Although there has been a marked decline in the number of cases this year one cannot view with anything but grave concern the steadily mounting percentage of the population not immunized.

Typhoid.—The protection of nearly all municipal water supplies by chlorination has been followed by a steady annual decline in the number of cases of typhoid reported. The care with which excreta of typhoid patients have been disinfected both in private homes and in hospitals has no doubt contributed to the decline in the number of cases. Our Sanitary Engineering Division now maintains a bi-monthly check up of all chlorination plants. Two chlorination plants were installed during the year at the Frood Mine and Moosenee Pumping Stations. A marked fall in the number of typhoids in Sudbury among Frood employees was observed.

During the last four years there has been a steady decline in the number of cases reported in the municipal weekly returns.

1929	1930	1931	1932
54	48	39	28

In 1929, 54 cases; in 1930, 48 cases; in 1931, 39 cases; in 1932, 28 cases. As occurrs for diphtheria it has been noted that many more cases are reported by the laboratories than in the municipal returns. If we make due allowance for such numbers as may come from territory without municipal organization we find in 1931, 73 positive cases from the laboratories and 39 reported by the municipalities; in 1932, 52 cases from the laboratories and 28 reported by the municipalities. This represents 1 per cent. improvement in reporting and a 30 per cent. decrease in actual cases.

The largest number of cases reported by one municipality was four, and three of these came into the hospital from outside points. Three other municipalities reported three each and in all cases they were imported from outside points. Prospectors, berry pickers and tourists in areas without municipal organization accounted for most of these cases.

Tuberculosis.—Probably no communicable disease is so poorly reported as is tuberculosis. If treatment is to be effective the diagnosis must be made early or in other words treatment must begin early. To this end the Department has established their travelling chest clinics which encourages periodic examinations of contacts. Particularly do they direct their attention to members of the family or household. However, in spite of many reminders the physician seems peculiarly prone to neglect to report tuberculosis cases. Never have the municipal totals approached those of the laboratories in spite of the fact that the laboratory only reports open cases.

It has been observed that the chest clinic in recent years has been a potent factor in obtaining notification of cases by physicians. Every clinic is preceded or followed by a fresh list of cases reported.

An increase in the incidence of tuberculosis was anticipated by this office from the depression. All local Medical Officers of Health were notified by personal letters to be on the alert for new cases. They were asked to use the facilities of the chest clinic and were urged to see that open cases were promptly removed to sanitariums when there was danger to children or other members of the household. I am glad to report that the anticipated increase in tuberculosis has not yet occurred. However, local interest has been much more keen and the number of clinics in this District during 1932 rose from four to seven.

The departmental travelling clinics are each supplied with two chest men and an X-ray operator. Patients in this District came to these clinics within a radius of 20 to 50 miles. Usually 130 to 175 patients are referred to such a clinic for examination or sufficient for one week at full capacity.

As a result of the clinics and improved local interest a large increase has occurred in the number of cases of tuberculosis reported. In 1932 there were 103 positive cases reported by laboratories with only 35 reported by municipalities. In 1932 there has been 122 positive cases from the laboratories and 95 cases reported by the municipalities. About 33 per cent. of the laboratory patients were returned by the municipalities in 1931 while 80 per cent. were returned in 1932. This is only mentioned to indicate some improvement. The reporting of tuberculosis is still very unsatisfactory. For example, Dr. Russell's travelling clinic found 95 positive cases in Timmins and yet not one of them were reported in the weekly municipal returns.

1931—Reported By			1932—Reported By		
Laboratory	Municipality	Percentage	Laboratory	Municipality	Percentage
103	35	33	122	95	80

The laboratory reports are of the greatest value to this office because all notices coming from the laboratory refer to open cases with potential hazards to all coming in contact with them. The laboratory reported 33 open cases in Sudbury this year, 11 in Kirkland Lake, 10 in Timmins and six in Haileybury. Practically 50 per cent. of all positive laboratory cases came from these four municipalities while 33 municipalities supplied the other 50 per cent.

Public Health Nurses

Among the multitudinous duties which have demanded the time and consideration of Miss Hally and Miss Smith, probably nothing has shown the immediate results which has followed the provision of toxoid administration among the school and pre-school children. Diphtheria has completely disappeared from Smooth Rock Falls. All parents of pre-school children had been canvassed by Miss Hally and their children given toxoid. Similar results were obtained in Englehart where Miss Smith made the family contacts. Miss Hally arranged toxoid clinics at Cochrane, Matheson, Monteith, Porquis Junction and Hoyle.

Home visiting preliminary to two chest clinics were arranged by Miss Hally at Cochrane and Kapuskasing, while a similar service was carried out at Englehart by Miss Smith.

Miss Smith carried out physical inspection in the schools in fourteen townships. She was judge at several baby shows and the Kiwanis Carnival at New Liskeard. An intimate knowledge was obtained by Miss Hally of every rural home between Cochrane and Kapuskasing, and Cochrane and Matheson. Similar information was obtained by Miss Smith of every settler and farmer between Kirkland Lake and Cobalt and between the Quebec boundary and the Montreal River.

The responsibility for arranging the psychiatric clinics at Cochrane, New Liskeard and Haileybury fell largely upon these two nurses, particularly was this true at Cochrane while in New Liskeard and Haileybury this responsibility was largely confined to rural patients.

In Cochrane area a great deal of time had to be given to the supervision of a great many families of destitute settlers while our nurse in New Liskeard had to give a similar service to many "Back-to-the-Land" settlers in the Township of Brethour.

MILK

Pasteurization.—Six municipalities within this District have 100 per cent. pasteurized supplies. These are Copper Cliff, Kapuskasing, Kirkland Lake, North Bay, Sudbury and Timmins. Eight other municipalities have a portion of their milk pasteurized.

Supervision.—I have graded the supervision of milk supplies into four divisions: A, B, C, D.

Grade A.—Careful systematic check of the sanitary conditions of the premises of all producers and the dealers together with the laboratory analysis of the product was provided by eight municipalities. These are Cochrane, Copper Cliff, Kirkland Lake, New Liskeard, North Bay, Sturgeon Falls, Sudbury and Timmins. Dr. W. A. McCauley, Medical Officer, and his Board of Health have obtained the distinction for their Town of Copper Cliff of having the purest milk supply for the year in this District. The other seven municipalities graded "A" for supervision have each fallen down in some important particular.

In Kirkland Lake milk from the Model Dairy began to show high bacterial counts in July. Upon inspection I found the recording thermometer attached to their pasteurizer was recording four degrees higher than the actual temperature. It was also found that the milk temperature upon reaching the bottles was insufficiently low. The bottled milk was then allowed to stand for an hour in a hot room before being placed in the delivery wagons. When these difficulties were corrected the count came back to normal.

Two of the Kirkland Lake dairies deserve special mention as their products have been uniformly clean and their bacterial counts the lowest consistenly for the whole District. Ontario has none better and few produce milk as clean.

Grade "B."—Three municipalities shipped to the laboratory samples of milk from their producers and made inspections from six to twelve times in the year. These are Haileybury (ten monthly samples), South Porcupine (nine monthly samples), and Cobalt (seven monthly samples).

Samples taken at Haileybury dairies were particularly bad in May. Those from South Porcupine were bad in September, while two producers were frequent offenders in Cobalt.

Grade "C."—Four municipalities checked the bacterial counts of their milk supplies every three to four months. These are Parry Sound (four), Matheson (three), Nobel (three), Ansonville (Township of Calvert), (three).

Grade "D."—The following municipalities sampled milk from producers, once, Elk Lake, Goldlands, Chelmsford, Englehart, Garson and Conniston.

It would have been interesting to have added a Grade "E" in which the names of all municipalities might be mentioned who have given no supervision to their milk supplies.

WATER SUPPLIES

All public water supplies in this District with the exception of Haileybury, New Liskeard, Englehart, Burk's Falls and Verner are chlorinated. The heavy rainfall from August 1st to December 12th was no doubt the cause of occasional unsatisfactory samples from water supplies obtained from lakes which are otherwise carefully checked and supervised. North Bay had ten samples, eight of which graded "B" and two graded "C" during that time; Copper Cliff had three, two "B" and one "D"; New Liskeard had five, two "B," one "C" and two "D" samples; Sudbury had three, two "C" and one "D" samples.

Chlorination was provided for two water supplies this year, one at the Frood Mine and the other at Moosenee. Typhoid, which was so prevalent among Frood employees last year, did not occur this year. Your District Officer was required to make four trips to the Frood Mine Townsite, the Director of Sanitary Engineering two trips, your Epidemiologist and the Deputy Minister one trip before the International Nickel Company, who own the Townsite, agreed to provide all the demands of the Department. It is fair to say that the Company's objections were not so directed at the chlorination of the water as to other structural requirements.

Water samples indicate that the public water supplies at Haileybury, Burwash and the Dome Mine are the most subject to extensive pollution.

The new gravity water supply provided for Haileybury from Constance Lake had not been put into commission until late in the year because the lake had been lowered many feet to install the intake and the water level had been slow in rising to satisfactory levels. Another difficulty which contributed to the delay was a series of breaks in the new main. During this time a supply was obtained from certain springs. The flow from the springs was sufficient for the municipal needs, but two important objections were made to the water from this source. First, the water was very hard; second, the source was not only open to serious pollution but actually received extensive pollution as shown by unsatisfactory samples in February, April, May, September and November. It is hoped that the spring freshet will raise the level of Constance Lake to a point that will insure a safe and adequate supply so that the springs will be completely and permanently discarded.

The Township of Teck and the Towns of Haileybury and Parry Sound got into difficulties because of the cutting off of water services. In Swastika in the Township of Teck many claimed to be unable to pay their water rates as a result the water was cut off for two or three days. In Haileybury the water service was cut off because many householders refused to permit the installation of meters. In Parry Sound the water was temporarily cut off as a measure to compel the payment of water rates. The advice given to the local health officials in each case was that a menace to health results from the cutting off of water and unsanitary conditions are bound to arise therefrom. For these reasons it became necessary for the local health organizations to insist that the municipality obtain redress by process of law, not by the cutting off of the supply.

SEWERS

North Bay.—The continual insistance by the Medical Officer, Dr. A. E. Ranney supported by the local Board and the Provincial Department has gradually brought home to the city fathers the urgent necessity of removing dangerous health hazards along Chippewa Creek and on the waterfront in Lake Nipissing. Private sewers, municipal septic tanks and municipal sewers all contribute to the pollution of Chippewa Creek. Near the outlet of this creek into Lake Nipissing a large septic tank discharges into the lake. As a consequence the municipal bathing beach has been placarded by the local Health Department during the past two summers, warning tourists and citizens that the water is seriously polluted and unfit to swim in. Such derogatory publicity to visitors occupying the city's splendid tourist camp was bound to demand the attention of the council.

The Medical Officer urged the council to provide for the removal of all sewage from Chippewa Creek. He explained that if all sewage was carried to one outlet or to one septic tank the waterfront could be made safe by the adequate chlorination of the effluent from June to September each year.

During the summer the Medical Officer and local Board invited the Provincial Sanitary Engineer and District Officer to accompany them on a tour of inspection of their sewerage system. Their visit was made an occasion to extend the invitation to members of the council, offering them first-hand information of the actual conditions and providing clear-cut ideas of the objectives to be reached in a solution.

No doubt this visit had far-reaching effects as the consulting engineering firm of Wynne Roberts, Son and MacLean were given a contract to prepare plans and specifications of a solution. This plan was presented to the council on November 12th, 1932. The plan follows the suggestions made by the Medical Officer to the council and the Provincial Engineer to those members who availed themselves of the privileges incidental to Dr. A. E. Berry's visit.

Sudbury.—Sudbury has also had its sewage problems. Last year the municipality carried out the order of the Department to treat their sewerage. To the treatment station so ordered the municipality combined a refuse incinerator. A great deal of money was expended and the city has a fine plant, but its size coupled with the expense of operation began to bear heavily upon the municipality's dwindling income. The council began to consider the shutting down of the plant as an economy measure until the depression is over. The Deputy Minister, the Director of the Sanitary Engineering Division and the District Officer met Dr. W. J. Cook, Medical Officer, and the members of the Board of Health to discuss the subject. The Deputy Minister explained that the operation of the incinerator was not an essential public health measure and had not been ordered by the Department. The same view could not be taken of the sewerage disposal plant. However, as the incinerator is by far the more expensive in its operation, the Department would have no objection to such economies as its closure would effect, but would not consent to the discontinuance of sewage disposal. The Medical Officer immediately asked the Deputy Minister to meet the Council and give them that information. This was readily agreed and carried out the same evening.

Frood Mine.—The disposal of raw sewage from the mine and surface buildings at the Frood into a creek that flows through the City of Sudbury had been brought to the attention of the Department by this office. A complaint had also been made to the International Nickel Company's officials and demanding treatment before entering the creek. The Director of the Sanitary Engineering Division visited the premises with me and made recommendations to the Company as to the nature of the treatment process acceptable to the Department. Finally, at the Company offices in Copper Cliff, the officials gave the Deputy Minister assurance that the wishes of the Department would be complied with. I am glad to report that the disposal system is in operation.

Tourist Camps and Refreshment Booths

Six tourist camps and eight refreshment booths were given "Approval Banners" this year. The tourist camps at Temagami, Wilson Lake, Martin River and Tilden Lake, operated by the Forestry Branch, which had approval banners last year, were without an attendant and consequently did not receive the Department's certificate. A noticeable increase to the number of both tourist camps and refreshment booths were brought to my attention but few of them could be approved.

Several very good camps in rural areas or in villages were refused because of a poor water supply. Interest in these banners of approval is increasing.

An effort has been made to awaken concern by local Boards of Health in the sanitary maintenance of these premises.

Gasoline Stations Inspection

In the fall at the request of the Highways Department, I inspected the premises of 120 gasoline tank stations. We were asked to report on the water supply and sanitary accommodations. The Highways Department intend to license these tanks. The license to be issued subject to sanitary standards providing a suitable basis can be found from a study of these reports.

DISTRICT No. 7

G. L. Sparks, D.O.H.

I beg to submit for your information the following outline of my work during 1932 in District No. 7, which includes the Districts of Thunder Bay, Rainy River, Kenora and Patricia.

Conferences

The Canadian Public Health Association and Ontario Health Officers' Association joint annual meeting was held at the Royal York Hotel, Toronto, on May 25th, 26th and 27th.

A conference of the District Officers of Health was held in Toronto on December 21st and 22nd.

Motor Tourist Camps and Highway Refreshment Booths

During the period from July 15th to August 26th, I accompanied Mr. G. M. Galimbert, Assistant Engineer, on the annual summer survey of motor tourist camps and highway refreshment booths. Nineteen camps and 68 booths were inspected and four camps and 15 booths met the requirements for approval. The opening of the Winnipeg-Kenora section of the Trans-Canada Highway has materially increased the number of tourist camps between the Town of Kenora and the Manitoba boundary.

Highway Service Stations

During the month of September I was instructed by the Deputy Minister of Health to inspect the sanitary conveniences at all highway service stations excepting those in cities and towns over 5,000. Between October 4th and November 3rd, I visited 58 service stations on the highways adjacent to Port Arthur and Fort William. The completed inspection forms for the above stations were forwarded to the Director, Sanitary Engineering Division.

Municipal Milk Supplies

On June 9th I accompanied the local M.O.H. (Dr. H. S. Crowe) on an inspection of the three raw-milk dairies in the municipality of Schreiber.

On July 20th, I accompanied Dr. A. D. Ferguson, M.O.H., Kenora, and Mr. G. M. Galimbert, Assistant Engineer, on an inspection (in Pellatt Township) of eight milk producers' dairies from which milk is sold to the pasteurizing plant in Kenora.

On July 23rd, Mr. Galimbert inspected two raw-milk dairies supplying the Town of Keewatin, and on August 24th and 25th, 25 raw-milk dairies supplying the Town of Fort Frances.

On August 8th, I accompanied the local M.O.H. (Dr. G. L. Bell) and Mr. Galimbert on an inspection of three raw-milk dairies in Sioux Lookout.

During the year the pasteurizing plants in Port Arthur, Fort William, Kenora and Fort Frances have been inspected by Engineers from the Sanitary Engineering Division. Copies of reports covering all raw-milk dairies and pasteurizing plants inspected by Engineers from the above Division have been forwarded to the Medical Officers of Health of the respective municipalities.

On June 16th, at the invitation of Mr. Joe Ross, a member of the Fort William local Board of Health, I gave a ten-minute address over the radio (broadcasting station CKPR in Fort William) on "Safeguarding the Milk Supply." I am indebted to Mr. Ross for the time allotted to me during the radio-broadcasting programme on the above date.

On September 30th I gave an address on "Safeguarding the Milk Supply" to the West Algoma Local Council of Women and on October 3rd to the Catholic Women's League in Fort William.

During the month of April I was advised by the Port Arthur City Clerk that an item for $1,200 towards the appointment of a full-time milk inspector for Fort William and Port Arthur had been struck out of the 1932 estimates of the Port Arthur local Board of Health. I was also notified by the Fort William City Clerk that no provision had been made in the 1932 estimates of the Fort William local Board of Health towards the above appointment. Raw-milk samples collected by the city health officials from producers' shipments to the local pasteurizing plants continued to show extremely high counts at times and I therefore recommended that the Sanitary Engineering Division make a comprehensive survey of the milk situation at the head of the lakes to determine the sanitary conditions under which milk is being produced, transported, pasteurized and delivered to city consumers.

During the week of September 19th, Dr. A. E. Berry, Director of the Sanitary Engineering Division, assisted by Mr. H. G. Tyler, Assistant Engineer, made a very complete survey of the pasteurizing plants. Mr. Tyler also visited about thirty-five of the producers' dairy farms.

On September 23rd I accompanied Dr. Berry and Mr. Tyler to a special joint meeting of the Fort William and Port Arthur local Boards of Health at which Dr. Berry discussed the milk situation as he had found it during his survey. I recently forwarded copies of Dr. Berry's reports of the above survey to the Medical Officers of Health of Port Arthur and Fort William, also to the Secretary, West Algoma Local Council of Women, Port Arthur.

Municipal Water Supplies

Following my receipt of a request from Dr. A. E. Berry, Director, Sanitary Engineering Division, I visited the Village of Nipigon on April 25th, where I inspected the water supply. I also inspected the new water supply system under construction at that time and I attended a special meeting of the municipal council. A member of the council had sent in a complaint to Dr. Berry to the effect that the water pumped from the new well was so impregnated with sand as to make the water unfit for domestic use unless previously filtered at an increased expense to the municipality. The matter was thoroughly discussed with the council and a report of my visit was sent on April 27th to the Deputy Minister of Health.

On October 12th and 14th, in accordance with Dr. Berry's request, I again inspected the new well at Nipigon where I pointed out to the reeve and to other members of the council the inadvisability of accepting the new system from the contractors previous to the installation of a method for the reduction of the rather high iron content in the water. On these latter visits I was accompanied by Mr. J. Sime, Provincial Sanitary Inspector, and I forwarded a report on October 17th to the Deputy Minister of Health.

I am glad to be able to record the fact that the Village of Nipigon has finally discontinued the domestic use of water from the old source of supply which was unsanitary and a potential menace to the health of the village.

SEWAGE DISPOSAL, NIGHT SOIL, MANURE AND GARBAGE DISPOSAL

The following special visits of inspection were made:

(1) Visit (August 8th) with local M.O.H. and Assistant Sanitary Engineer to sewage disposal system, Sioux Lookout Public School.

(2) Visit (August 17th) with local M.O.H. and Assistant Sanitary Engineer to Amethyst Harbour Summer Resort in the municipality of Shuniah *re* inspection of night soil and garbage disposal.

(3) Late in the year the interceptor and sewage disposal works on the south bank of the Neebing River in the City of Fort William were placed in commission. The object of the new plant is to reduce the discharge of raw sewage into the Neebing River, treatment to be carried on at the disposal works sufficient to dispose of the sludge, with an effluent outlet to the lower reaches of the river. Mr. C. B. Symes, City Engineer, very kindly accompanied me on a visit of inspection of the new system.

PUBLIC INSTITUTIONS

The following public institutions were inspected:

Community	Institution	Number
(1) Kenora	Hospitals	2
	Gaol	1
(2) Sioux Lookout	Hospital	1
(3) Dryden	Hospital	1
(4) Port Arthur	Hospitals	3
	Gaol	1
	Children's Shelter	1
(5) Neebing Township	Provincial Industrial Farm	1
Total		11

A certificate of inspection was left at each of the above institutions and a duplicate of each certificate was forwarded to the Deputy Minister of Health.

I was accompanied on the visit to the Kenora District Gaol (July 22nd, 1932) by Mr. G. M. Galimbert, Assistant Engineer, who made an inspection of the water supply. Copies of Mr. Galimbert's report were forwarded to the local M.O.H. and to the Governor of the gaol.

SUMMER RESORTS IN MUNICIPALITIES

On June 9th I accompanied the local M.O.H. (Dr. H. S. Crowe) and Mr. J. Sime, Provincial Sanitary Inspector, on a visit to Walker's Lake Summer Resort in the Township of Schreiber.

During the year Mr. Sime has accompanied the local Sanitary Inspector on detailed inspections of summer resorts in the municipality of Shuniah. These resorts have increased to such an extent that continuous supervision is required during the months of July and August. Owing to the time spent during the past six or seven summer seasons on visits to motor tourist camps and highway refreshment booths I have found it impossible to give much personal assistance to local health authorities in the supervision of summer resorts and this duty has been assumed by Mr. Sime. On August 11th I accompanied Dr. Charles Powell (M.O.H., Shuniah), Mr. Sime and the local Sanitary Inspector on a visit to Loon Lake, Birch Beach, Crystal Beach, Silver Beach and Thunder Bay Beach.

COMMUNICABLE DISEASES

On March 4th I received a memorandum from the Deputy Minister of Health requesting me to find out from the local health officers how many children in each municipality had been immunized against diphtheria with toxoid during the previous year. I was also instructed to obtain from each local Health Officer an estimate of the children immunized in his municipality during the past three years.

On March 15th I forwarded to the Deputy Minister of Health copies of nineteen replies received from local Health Officers. After sending in the above reports I received three additional replies so that the required information was finally obtained from every municipality but one in District No. 7.

On July 7th I gave the first toxoid inoculation to 30 children at Hydro (Cameron Falls) in unorganized territory and on July 28th I gave the second inoculation to 26 children at Hydro. Miss Reed, Red Cross Nurse at Nipigon, arranged for the above incculations and assisted me during their administration. Dr. H. Quackenbush (M.O.H., Nipigon) gave the third toxoid inoculation to the children at Hydro.

The following table has been compiled from the weekly returns of communicable diseases sent to this office as having been received by the Department from the secretaries of local Boards of Health in District No. 7 during the year 1932. The figures are not to be taken as representing the exact number of cases and deaths from communicable diseases, but they may have some value as an index of the communicable diseases reported from municipalities in the District:

Disease	Cases	Deaths
(1) Cerebro Spinal Meningitis	1	1
(2) Chickenpox	204	Nil
(3) Diphtheria	6	Nil
(4) Gonorrhoea	4	Nil
(5) Influenza Epidemic	46	Nil
(6) German Measles	1	Nil
(7) Measles	9	Nil
(8) Mumps	20	Nil
(9) Pneumonia	6	10
(10) Poliomyelitis	1	Nil
(11) Scarlet Fever	35	Nil
(12) Syphilis	1	Nil
(13) Tuberculosis	9	10
(14) Typhoid Fever	3	Nil
(15) Whooping Cough	59	Nil

Of the six cases of diphtheria, one was reported from Fort Frances, two from Port Arthur, one from Sioux Lookout and one each from the municipalities of LaVallee and Worthington in the District of Rainy River.

The 35 scarlet fever cases were reported from the following municipalities:

12 from Fort William, 20 from Port Arthur, one from Rainy River Town and one each from the municipalities of Shuniah and Oliver.

One case of typhoid fever was reported from Dryden and two from Port Arthur. One of the Port Arthur cases was employed prior to his sickness as a fireman on the tug *Whalen* (Sin-Mac Lines). One case of typhoid fever was reported from Camp 1-F-1, Trans-Canada Highway at Vermil on Bay. One other case of typhoid fever was reported from Northern Development Camp 1-F-13, Kenora-Fort Frances Highway.

The District was fortunately free from outbreaks of poliomyelitis or smallpox during the year.

A total of nine reported cases and ten reported deaths from tuberculosis is evidently a very incomplete record of the tuberculosis situation throughout the District.

The following visits were made during the year in connection with the control of communicable diseases in territory without municipal organization:

(1) February 11th-14th. Scarlet fever in Nakina, District of Thunder Bay.

(2) March 22nd-25th. Scarlet fever in Nakina, District of Thunder Bay.

(3) July 6th. Suspect tuberculosis in Forbes Township, District of Thunder Bay.

(4) July 20th. Diphtheria contacts in family of Andrew Johnson at LacLu in Pellatt Township, District of Kenora.

(5) July 30th. Suspect venereal disease at Northern Development Road Construction Camp (No. 1001 J. 3) at Wolf River near Hurkett.

(6) August 9th. Diphtheria contacts in family of Andrew Johnson at LacLu in Pellatt Township, District of Kenora.

(7) November 7th. Visit to Sioux Lookout to investigate reports of venereal disease and scabies among unemployed transients in Farlinger's sawmill camp on the outskirts of Sioux Lookout.

TERRITORY WITHOUT MUNICIPAL ORGANIZATION

The Provincial Sanitary Inspectors (Mr. J. Sime at Fort William and Mr. A. S. O'Hara, at Sioux Lookout) have carried on the sanitary supervision of territory without municipal organization. I have been able to assist Mr. Sime in his sanitary inspections of schools by taking him in the Department motor car to most of the schools in the unorganized townships adjoining Port Arthur. In a few instances I have taken him to road construction and pulpwood camps accessible by motor car. Following a discussion in Port Arthur on August 6th with Mr. Alex White, Chief Sanitary Inspector, Canadian National Railways, I was able to arrange for an inspection on August 10th of the C.N.R. water supply at Armstrong by Mr. G. M. Galimbert, Assistant Engineer, Mr. A. S. O'Hara, Provincial Sanitary Inspector, and Mr. F. C. Mattocks, C.N.R. Assistant Divisional Engineer, Hornepayne. Copies of Dr. Berry's report on this inspection were forwarded to Mr. O'Hara and to Mr. H. J. Black, C.N.R. Divisional Superintendent at Hornepayne.

I am indebted to Mr. Sime and to Mr. O'Hara for their assistance during the year.

FORT WILLIAM AND PORT ARTHUR ICE SUPPLIES

The companies selling ice for domestic use in Port Arthur and Fort William obtained their ice during the winter months of 1932 from the Current River Reservoir in the City of Port Arthur. Dr. J. A. Crozier (Acting M.O.H., Port Arthur) and Dr. J. H. White (M.O.H., Fort William) refused to sanction the issuing of permits by the local Boards of Health for the harvesting of ice from the sewage polluted area of Thunder Bay immediately adjacent to the two cities. The local Sanitary Inspectors collected numerous samples from the water under the proposed ice fields in the Current River Reservoir and these fields were finally approved by the local health authorities.

At the request of Dr. J. A. Crozier (Acting M.O.H.), Mr. G. M. Galimbert, Assistant Engineer, completed during the summer a survey of the Current River Reservoir in the City of Port Arthur with a view to a determination of its suitability as a permanent field for the harvesting of ice for domestic use in Port Arthur. Copies of Mr. Galimbert's report were forwarded to the local Health Officers of Port Arthur and Fort William.

WEEKLY REPORTS AND MOTOR CAR LOGS

Routine weekly reports containing summaries of my work have been forwarded to the Deputy Minister of Health. To these reports have been attached schedules indicating the motor car mileage and expenses in connection with the Department motor car.

Owing to the efficient services of the office stenographer the office routine and correspondence have been carried on with despatch and regularity throughout the year.

OTHER DEPARTMENTAL ACTIVITIES

Dr. W. J. Bell, Deputy Minister of Health, visited the Fort William office on July 25th.

During the month of July suspect cases and contacts of tuberculosis were examined by the travelling diagnostic chest clinic at Port Arthur, Fort William and Kenora. The nurse in charge of the Kakabeka Falls Red Cross Outpost Hospital assisted me in getting a number of suspects and contacts from unorganized areas examined at Fort William. The nurse in charge of the Atikokan Red Cross Outpost Hospital was able to have a number of suspects and contacts from Atikokan and Flanders examined at Fort William. She was also able to have a few more suspect cases and contacts examined at Fort Frances during the month of October, as the clinic returned to the district at that time for the purpose of visiting Fort Frances, Rainy River and Sioux Lookout.

During the month of June the mental health clinic attached to the Ontario Hospital, Orillia, visited Port Arthur and Fort William.

In the month of October the C.P.R. dental car entered the District, commencing work at Nipigon. Miss Eleanor Wheler, Provincial Health Nurse, joined the car shortly after at Dorion and she has been carrying on public health nursing in the areas adjacent to the car as it is moved from point to point along the C.P.R. main line. The car is at present in the vicinity of Dryden.

An examination of the annual report submitted by Dr. James Bell, Director of the Fort William Branch Laboratory, will indicate how essential the laboratory service has become to the efficient carrying on of public health work in this District. I have received full co-operation during the year from Dr. Bell and his staff.

Owing to importance of providing for vaccination against smallpox and for the administration of diphtheria toxoid to children living in territory without municipal organization I would repeat the following recommendation contained in my annual reports for 1929 and 1930:

"(5) That provision be made by the Department for the remuneration of practising physicians who may be requested by school boards or others in territory without municipal organization to perform vaccination against smallpox or toxoid immunization against diphtheria."

DISTRICT No. 8

I am pleased to submit this annual report from District No. 8 for the year 1932, which year has been probably the most satisfactory from the standpoint of health promotion since the District was organized in 1920.

COMMUNICABLE DISEASE

Communicable disease control has been directed more to actual prevention than has previously been possible and for 1932 the reported cases of communicable disease would indicate that the totals will be about half the average for the past few years.

Promotion of toxoid administration has required more time than any other single activity, and has resulted in the immunization of some 4,000 children during the year. Of these about 1,500 have been in small unorganized communities where it was necessary for the service to be performed by the District Officer assisted by the provincial nurses in the area. It has been apparent that the cases of diphtheria, which have occurred, have been limited to three communities and was entirely among groups for whom toxoid had not then been available.

Tuberculosis.—Cases reported in the District show a slight increase over 1931. This is probably due to an effort to secure more thorough reporting. A follow-up investigation has been made in connection with patients attending chest clinics in order to have them officially reported, and a larger proportion of cases are seeking admittance to sanatoria for treatment. Only four cases of pulmonary tuberculosis were admitted to hospital from unorganized areas in this District as indigent for Government maintenance.

The services of the travelling chest clinic have been thoroughly appreciated, but we would prefer having it visit Northern Ontario during the summer months when transportation would be more convenient for families distant from the clinic centres.

Smallpox.—Smallpox of a very mild type occurred on only three occasions during the year. These were reported early and owing to the communities having been previously well vaccinated, the cases were limited to the original family in each instance.

Typhoid Fever.—Typhoid fever was investigated in four rural and unorganized communities: in St. Joseph Township, Biscotasing, Cartier and Hearst. The source of infection in each case was probably from an unprotected water supply. In three of these the illness was limited to one case or one household. but in the area which includes the Town of Hearst typhoid is generally present, and it has not been possible to secure modern facilities for water supplies and sewage disposal.

Scarlet Fever.—Cases reported were particularly mild and were limited to one or two cases in any community.

Infantile Paralysis.—Infantile paralysis required investigation for seven cases in the area tributary to Hearst. All were from a rural area. The cases were diagnosed and supervised by Hearst physicians. The early use of serum was no doubt responsible for the excellent results as only two showed evidence of slight permanent paralysis.

Rabies.—Rabies treatment was provided for one case of injury to a child from being bitten by a dog at Massey. The animal having been destroyed, it was not possible to determine the actual necessity for this treatment.

Venereal Disease.—Venereal disease has not diminished according to reported cases and records of the V.D. clinic. Nearly 50 per cent. more treatments were given at the clinic during 1932 than during 1931. It is not possible to estimate to what extent this increase is due to a larger incidence of infection or to the fact that a larger proportion apply for free treatment during economic depression. One hundred and six new cases reported for free treatment at the clinic during 1932.

Considerable difficulty has been experienced in securing treatment for V.D. cases from unorganized areas which are distant from clinics and no provision is made for payment for private medical treatment of those who have been under treatment in public institutions and who are discharged uncured.

Another difficult problem has arisen in connection with the administration of *The Venereal Disease Prevention Act* in that the secrecy imposed on the M.O.H. prevents the municipality from collecting costs from patients who have been required to submit to examination and treatment.

An educational moving picture on social hygiene, "The End of the Road," was presented to large audiences in a Sault Ste. Marie picture theatre.

The table below indicates the incidence of communicable disease in the District as recorded from the weekly reports of local Boards of Health and the information received from diagnostic laboratories and clinics.

Chickenpox	26
Diphtheria	45
Gonorrhoea	62
Influenza	72
Pneumonia	3
Poliomyelitis	6
Scarlet Fever	5
Smallpox	12
Syphilis	54
Tuberculosis	41
Typhoid Fever	11
Whooping Cough	24
Tubercular Meningitis	1
Conjunctivitis	1
Gonorrhoeal Conjunctivitis	1

Medical Service for Indigents

Medical service for indigents, though not usually requiring the attention of the District Officer of Health, has during the past couple of years demanded consideration. Until recently no provision had been made for payment of fees to physicians for care of indigents in unorganized territory and though free hospital treatment was provided, it was frequently difficult to provide funds for transportation and to decide on the necessity for emergency attendance. Officials of the Children's Aid Society, Northern Development Branch and Provincial Police provided valuable service in solving these problems until the more recent relief regulations became effective for payment of physicians' fees.

Child Welfare

Child welfare has been promoted in the District by the public health nurses and Dr. McKenzie Smith has on two occasions visited the District to conduct physical examination and health teaching in the rural schools in the area from Massey west to Sault Ste. Marie and on St. Joe Island. Decided benefit has been noticed through the interest aroused in corrections of defective eye conditions and unhealthy throats. In one clinic organized for the west end of the District arrangements were made for free treatment for twenty needy children who required tonsil and adenoid operation and other communities have become interested in organizing similar treatment clinics.

Miss Lunn has been providing public health-nursing service in the rural area within an approximate radius of 50 miles from the Town of Hearst. This area had previously had little attention from the Department. The satisfactory response of the public to the opportunities for toxoid immunization has been largely due to the educational programme of the nurses in the schools and homes. This credit applies particularly where a large proportion of pre-school children have been reached.

Miss Moore, who last year renewed her association with the Department as Chief of the Public Health Nursing Staff, has favoured the District with visits to Miss Lunn in the northern area, and to Miss Grenville in the southern section of the District, and has been able to give valuable assistance in directing plans for improving the service to scattered communities. Her personal visits have also contributed to a better co-ordination of the services of the various Divisions of the Department with the staff engaged in the Districts outside.

MILK SUPPLIES

Milk supplies have shown considerable improvement in the District during the year and greater interest is being shown both by the producer and the customer in the quality supplied.

A revised milk by-law came into effect in Sault Ste. Marie at the first of the year and though, unfortunately, falling short of the requirement of general pasteurization, it provided for more thorough inspection of dairies and milk handlers and for tuberculin testing of herds. As a result of the education arising out of the campaign and the demand for better milk, two new pasteurization plants have been established.

Assistance has been given during the year to communities and milk producers in suggesting improved methods in Espanola, Tarentorus, Hilton, Hornepayne, Hearst, Blind River and White River.

This work in unorganized territory has been carried on largely in co-operation with the Provincial Sanitary Inspectors, and we have felt that better results could be obtained if standard regulations were provided in regard to milk production and distribution in such unorganized areas.

SCHOOL SANITATION

School sanitation in unorganized territory has been very much improved during the past year through a systematic inspection by the Provincial Sanitary Inspectors. These improvements have been particularly noticeable in regard to ventilation, lighting, heating, water supplies, frequently with installation of bubbler fountains, and in improved maintenance of toilet facilities.

DENTAL SERVICE

Dental service has been provided through the operation of the dental car in this District on the main line of the C.P.R. from Cartier to White River. These dental services have been most acceptable to the families out of reach of regular dental care and the work might profitably be extended so that the whole uncared for area might be reached at least once each year.

An educational programme on dental hygiene was conducted during a visit to the District of Mr. Jones of the Division of Public Health Education when moving pictures were shown to over 3,000 school pupils. The pictures shown were very popular with the children and they offer a most satisfactory method of impressing the value of dental hygiene.

Municipal dental clinics for school children have been demonstrated in Sault Ste. Marie for several months through a co-operative service financed by the Red Cross. Each dentist of the city has been giving a half-day service in rotation for which he receives a small fee. The demonstration, it is expected, will interest the city in the establishment of a permanent free dental clinic.

TOURIST CAMPS AND REFRESHMENT BOOTHS

Tourist camps and refreshment booths received the usual inspection during July. Mr. W. B. Webster of the Sanitary Engineering Division co-operated in this District during the inspection. Owing to unavoidable delay at the beginning of the season it was not possible to cover the field as thoroughly as in former years. Of 52 refreshment booths visited, eight received approved certificates, and of 35 camps, six were approved. It would seem that a system of licenses for approved camps would be more effective in securing improvements than is the present system of inspection and certificates.

SERVICE STATIONS

Service stations on provincial highways in the District were inspected and reports on installation of sanitary conveniences were forwarded to the Department.

PUBLIC HEALTH EDUCATION

During the year opportunity has arisen for discussing public health problems at meetings of Women's Institute Branches, the Children's Aid Society and a public meeting arranged by the St. Joseph Township Board of Health, and health demonstrations were arranged for Agricultural Society Fairs at Sault Ste. Marie, Bruce Mines and Massey.

Honourable Dr. Robb visited Sault Ste. Marie in December to address a joint open meeting of the Rotary and Kiwanis Clubs, outlining very fully the services rendered through a modern Department of Public Health and indicating the community value of organized health promotion.

Dr. Bell, Deputy Minister of Health, met the local officers of the Department in the Sault in July when an opportunity was afforded to discuss problems arising in our routine field work.

In conclusion I wish to record appreciation of the cordial assistance received from the nurses and inspectors in the outside service and from the directors and officers of all Divisions of the Department who have contributed so freely to the success and pleasure of the District programme.

SIXTY-FIFTH ANNUAL REPORT

OF THE

HOSPITALS DIVISION
DEPARTMENT OF HEALTH

UPON THE

Ontario Hospitals for the Mentally Ill, Mentally Subnormal and Epileptic

OF THE

PROVINCE OF ONTARIO

Being for the Year which Ended 31st October

1932

PRINTED BY ORDER OF
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO
SESSIONAL PAPER No. 15, 1933

ONTARIO

TORONTO
Printed and Published by Herbert H. Ball, Printer to the King's Most Excellent Majesty
1933

TABLE OF CONTENTS

PAGE

Introduction 3

Reports of Superintendents of the Ontario Hospitals at

- Brockville 4
- Cobourg 7
- Hamilton 8
- Kingston 11
- London 14
- Mimico 18
- Orillia 20
- Penetanguishene 24
- Toronto 26
- Whitby 29
- Woodstock 34
- Guelph 38

Statistical Tables

1. Hospitals, Dates of Opening, Real Estate 39
2. Hospitals' Staff 40
3. Total Patients with Classifications 41
3a. Occupation of Patients under Treatment 42
3b. Recreational Activities 43
4. Movement of Patient Population 44
4a. Classification of Admissions and Discharges 48
4b. Total Admissions, Discharges and Deaths 50
5. Citizenship of First Admissions 50
5a. Nativity of Patients 51
5b. Parentage of Patients (Native or Foreign born) 52
6. Classifications of Psychoses of First Admissions 54
7. Racial Classifications uuder Different Psychoses 56
8. Age Groups under Different Psychoses 60
9. Degree of Education of First Admissions 62
10. Environment of First Admissions (Urban and Rural) 63
11. Economic Conditions of First Admissions 64
12. Alcoholic Habits of First Admissions 65
13. Marital State of First Admissions 66
14. Psychoses of Re-admissions 67
15. Condition of Discharged Patients 67
16. Deaths Classified 68
17. Age of Patients at the Time of Death 72
18. Length of Stay in Hospital 74
19. History of Psychoses in Patients' Relatives 76
20. Religion of Patients 77
21. Vocations of Patients on Admission 77
22. Patients Admitted, by Counties and Districts 78

Per Capita Cost Statement 79
Dental Departments in Ontario Hospitals 80
Dental Operations 81
Neuro-Pathology and Research Division 82
Laboratory Examinations 85
Report of Board of Examiners, Training Schools for Nurses 86
Report of Inspector of Training Schools for Nurses 87
Mental Health Clinics 89
Report of Maintenance Architect 94
Psychiatric Hospital Report 99

INTRODUCTION

The Mental Hospitals Division of the Department of Health has endeavoured during the year 1932 to find increased accommodation for patients, reduce public expenditure and maintain efficiency in its service to the public. It has succeeded in finding accommodation for 564 more patients, has decreased the per diem cost from .92c. to .80c. and had 11,052 patients under treatment in hospital at the end of the fiscal year as against 10,488 at the end of 1931.

The actual medical and nursing care of patients in hospital has not been neglected and the psychiatric service to those in need in the community as undertaken two years ago has been extended so that over 2,800 new cases have been examined and treated through Out-patient Clinics during the year. In addition to this, nearly 2,000 patients were carried under supervision from the preceding year. Of this total number, less than 350 were recommended for hospital care.

This endeavour to treat cases in the earlier stages of mental illness together with placing of some 382 convalescent patients on probation under supervision of the hospital field staff, has resulted in considerable saving both in maintenance cost and capital expenditure.

The plan of finding additional bed accommodation through the renovation and remodelling of existing hospitals has so far obviated the necessity of constructing a new hospital which otherwise would become necessary immediately to meet requirements of the yearly increase in those who become mentally ill.

The protection of both patients and staff from exposure to mental patients suffering from tuberculosis has been effected by segregation of these cases in special units under the care of trained staff.

The detailed reports of the various departmental officers, both medical and administrative, indicate the multiplicity of the Division's activities during the year, and the accompanying tables disclose a careful analysis of the year's work.

B. T. McGhie, M.D.,
Director of Hospital Services.

H. M. Robbins,
Deputy Minister of Hospitals.

ONTARIO HOSPITAL, BROCKVILLE

November 11th, 1932.

Mr. H. M. Robbins,
Deputy Minister of Hospitals,
Parliament Buildings, Toronto, Ontario.

Dear Sir:

I am enclosing herewith a summary of the Thirty-seventh Annual Report of the Ontario Hospital, Brockville, for the year ending October 31st, 1932.

During most of the year, work was actively proceeding on the new Nurses' Home. This was completed, so far as the building itself was concerned and ready for occupancy on October 14th. It was opened on this date by Mrs. John M. Robb. The principal speaker of the afternoon was the Honourable the Minister of Health.

We have completed two new clay tennis courts beside the Recreation Hall and hope that this particular area may eventually be rounded into a recreation centre.

It is a fact worthy of note that during the year we had over 25 per cent. of our patients admitted to Hospital on a voluntary basis. We feel that this is a subject for congratulation and expect year by year to see this proportion increased. There are some difficulties which arise in connection with this method of admission, mainly in the manner of the management of the patient's estate, but we feel that the subject is one of sufficient importance that a minor change in the law to give the Public Trustee more authority in these cases would be justified.

We are almost daily asked the question as to whether or not the economic situation has any bearing on the number of admissions to Hospital, or on the psychoses from which those admitted suffer. As a matter of fact, the total admissions in 1925 were 202 and the total admissions this year were 211, varying in the intervening years between 195 in 1926 and 214 in 1927. In regard to the types of mental disease, the depressed types were this year fifty-nine, whereas the largest number heretofore was forty-eight in 1929, but in 1926 we had forty-seven, which would indicate that the great number this year was more likely due to changes in the staff than to any large increase in the depressed types.

Dr. W. M. English, who had been Superintendent of this Hospital since May 1st, 1927, resigned on December 1st, 1931, having reached the retiring age. Although it was known that his health was not good, the whole Hospital was shocked to hear of his death in England in May, 1932. Dr. English was a man of immense energy and especially interested in the building programme and in the matter of recreational therapy for the patients and staff, although he likewise interested himself intensely in all other branches of his work. At present I am reminded of his work in this Hospital by members of the staff, by the patients and by visitors, almost as frequently as on my first arrival. The new Nurses' Home may be perhaps regarded as one of his outstanding achievements during his period here.

Mr. Joseph Morris, who had been a faithful servant of this Hospital for fifteen years, engaged in the Farm operations, was forced to resign on account of persistent attacks of chronic rheumatism in April of 1932.

Dr. C. A. McClenahan, Assistant Superintendent, was promoted to Assistant Superintendent at the Ontario Hospital, London, March 1st, 1932. Dr. G. W. Kells, who had carried on such successful work as Director of the Mental Health Clinic, succeeded him, Dr. Kells' place in turn being filled by Dr. C. A. Cleland. Dr. F. M. Goodfellow, Assistant Physician, opened up a private practice at Westport on June 1st, 1932, his place being filled by Dr. C. H. Gundry, transferred from the Ontario Hospital, Orillia.

A careful check-up of the physical condition of all patients, both new admissions and others, has resulted in more than doubling the number of those who are found to require active treatment in bed. We have commenced physical training with both male and female patients: group singing has been added to our therapeutic measures and has been found beneficial in the treatment of intraverted and seclusive types. Vocational classes under trained nurses have been commenced and are meeting with gratifying results. Our Occupational Therapists have been working on the intensive treatment of a comparatively small number of difficult cases and in the instruction of nurses in this branch. Careful progress notes have helped us to value all these forms of treatment.

The recreational therapy has been extended and every day during the fine weather, from 100 to 300 patients were either engaged in or being entertained by games of soccer or softball. Recreational therapy has been extended among the women patients to softball and badminton. Several outings and sleigh rides for those patients in the vocational classes were held during the year. A patients' Bonspiel was held in February in which fourteen rinks of patients took part. Our Annual Sports Day had an attendance of 600 patients.

Our Surgical Department has been active, twenty-six necessary major operations being performed during the year. Minor surgical treatment such as intravenous injections, lumbar drainage, Swift Ellis treatment, etc., numbered well over 5,000.

Intravenous Therapy	
Blood sugar	13
Blood urea	3
Glucose	6
Blood transfusion	4
N.P.N. test	13
Sugar tolerance test	2
Tryparsamide	462
Sulfoxylsalvarsan	44
Novarsan	365
Mercurosal	150
Manganese chloride	2,518
Blood culture	8
Malaria	48
Typhoid	356
Sodium amytol	15
Sodium theosulphate	15
Mercurochrome	5
Swift Ellis	3
Blood Wassermann Spec's	462
Total	4,492

Tests	
Schick test	10
Dick test	7
Total	17

Intramuscular Injection	
Bismuth oxy	272
Bismarsan	114
Hay fever	15
Total	401

Vaccines	
Scarlet fever antitoxin	36
Streptococcus serum	18
Influenza	347
Smallpox	13
Typhoid	413
Total	827

Anaesthetics	
General	56
Local	61
Total	117

Operations	
Lumbar discharge	171
Minor (including sutures)	308
Major	26
Special examinations	91
Murphy drip	3
Plaster casts	9
Cases of burns dressed	19
Trench mouth treated	15
Violet Ray treatments	14
Total	656

We have introduced self-serve system for meals into both sides of Elmgrove, so that the patients in this part of the Hospital now get their meals hot from the kitchen. The patients appreciate this change very much and in addition, we get much needed room for a few extra beds and save the up-keep of two food elevators, which last year was more than $1,000.00.

Our Out-patient Department continues to function, Monday being the day set apart for women patients and Thursday for men. We have treated sixty-five patients for syphilis and neuro-syphilis alone and we find in some asymptomatic cases that the spinal fluid shows typical paretic findings as early as five months after the initial infection.

On October 7th, I presented, together with Dr. Kells and Dr. Moorhouse, a symposium on the treatment of neuro-syphilis to the meeting of District No. 7 of the Ontario Medical Association. This was very well received. We assisted in getting the Leeds and Grenville Medical Society re-organized and a member of our staff, Dr. F. M. Goodfellow was elected Secretary. One of the principal meetings held during the winter was at our Hospital, at which Dr. Austin of Kingston was the principal speaker.

We have begun in a very small way a modified boarding-out system. Of course at present this can only be undertaken with patients who have sufficient means to pay their own expenses. This has left us with a total of fifty-two patients whom we are carrying on probation at the end of the year.

We are glad to be able to report that in addition to this large number on probation, our therapeutic measures have been so far successful that we have been able to discharge 148 patients—over 70 per cent. of our total admissions.

Our Laboratory has also been active and is freely used as an aid in diagnosis and a guide to treatment. The total number of procedures carried out by our pathological laboratory during the year was 8,069.

The Mental Health Clinic has continued to extend its field of activity. Recently we were able to accede to requests from the Town of Cornwall for a regular bi-monthly service. The Clinic has also performed very valuable work in follow-up treatment of probationary cases, in investigation re proposed admissions and in investigation re proposed probations. The Clinic is functioning properly as a part of the Hospital service.

Training of our Junior Physicians proceeded in accordance with the plan laid down by the Department and two of them took their examinations in June.

A short intensive course in Psychiatry was provided here for two students of McGill University who wished to avail themselves of it, in addition to the training of our Internes during the summer.

Miss Marsh Davidson, our Psychologist, was granted leave of absence by the Department and put in two months studying in Vienna.

A course of sixteen lectures and demonstrations in general nursing was given to all the male employees on the Nursing Staff. Six of the male attendants by request are being allowed to take the regular nursing course.

The graduate nurses have asked for a post-graduate course in psychiatry and psychiatric nursing, which is being given to them in their own time. They have given up their off-duty hour in order to make this possible.

Our regular Friday afternoon conferences, at which some of the Occupational Staff, as well as the medical and representatives of the nursing staff attend, are proving of value.

Lectures and papers on psychiatric and general subjects have been given by myself, Dr. Kells, Dr. Cleland, Dr. Moorhouse, Dr. McClenahan, Miss E. Ardill, R.N., Miss Marsh Davidson and Miss M. McCormick. These include papers before the local Medical Association, lectures to nurses at the Brockville General Hospital, St. Vincent de Paul Hospital, Brockville, the Ottawa General and Ottawa Civic Hospitals, Service Clubs, Women's Clubs, church organizations, etc.

I am appending herewith the report of the Dentist, report of the Laboratory Clinician, Dr. Kells' report of the major and minor surgeries and various reports of vocational, occupational and recreational activities of the Hospital, etc., as well as the report of the Director of the Mental Health Clinic.

In conclusion, I wish to express my appreciation of the unswerving loyalty and devotion to duty of the entire staff of this Hospital. I wish to acknowledge with thanks the co-operation and assistance of the Deputy Minister of Hospitals, the Director of Hospital Services and all other officers of your Department who are associated with the work of this Hospital.

Yours respectfully,

D. R. Fletcher,
Superintendent.

ONTARIO HOSPITAL, COBOURG

November 9th, 1932.

Mr. H. M. Robbins,
Deputy Minister of Hospitals,
Parliament Buildings, Toronto, Ontario.

Dear Sir:

I respectfully submit the Annual Report of the Ontario Hospital, Cobourg, for the fiscal year ending October 31st, 1932.

(1) A certain amount of work has been done in all the Departments, besides the general repairs. The ice refrigerator in the scullery was replaced by a larger one. We are gradually replacing the long tables and benches in the patients' dining room, by round tables and chairs. Fire doors have been placed on most of the wards. Some painting has been done during the year. The wooden pillars under Wards 3, 4, 5 and 6 are being replaced by brick. A new domestic heater was installed.

(2) An infirmary was established in one of the dormitories on Ward 3, with a nurse constantly in charge. Drinking fountains are being installed on Wards 3, 4, 5 and 6.

(3) Dr. W. C. Herriman, Medical Superintendent of this hospital since November 1st, 1927, was transferred to the Ontario Hospital, Toronto, in a like capacity, March 1st, 1932. I was transferred from the Ontario Hospital, Penetanguishene to take charge of this hospital on the same date. Dr. G. E. Lynch, Assistant Physician at this hospital was transferred to the Ontario Hospital, Toronto, in February. Miss E. J. Pittuck, our Superintendent of Nurses, was transferred to the Ontario Hospital, Orillia, and Miss R. G. Bryan was transferred from the Ontario Hospital, Whitby, as Superintendent of Nurses here. Mr. N. A. McAuley was transferred to the Ontario Hospital, Woodstock, as engineer. Mr. Wm. Brown was appointed engineer at this hospital.

(4) Besides the general routine Pathological work, such as Urinalysis, Sputum analysis, etc., ten Post Mortem Examinations were made, with full records, which should be very helpful for future study.

(5) Our Occupational Therapy Department, under the direction of Miss M. McMillan, has been very beneficial to our patients, and many rugs, table covers, etc., were supplied to our Wards.

(6) Miss M. Polson, Acting Social Service Worker for this District, lives at the Hospital, and has been of great assistance to us in following up our Probationary and Discharged patients, and obtaining information for our records.

I want to express my appreciation of the hearty co-operation I received from the Staff of this Hospital, and also to thank you and Dr. B. T. McGhie, Director of Hospital Services, for your kind consideration and advice.

I have the honour to remain, Sir,

Your obedient servant,

GEORGE C. KIDD,
Medical Superintendent.

ONTARIO HOSPITAL, HAMILTON

December 20th, 1932.

MR. H. M. ROBBINS,
Deputy Minister of Hospitals,
Parliament Buildings, Toronto, Ontario.

DEAR SIR:

I have the honour to submit herewith the Annual Report of the Ontario Hospital, Hamilton, for the year ending October 31st, 1932.

During the year 190 patients were discharged from the Hospital, representing 58 per cent. of total admissions for the year.

Following is the X-ray report:

Teeth:	
Films	1,510
Apical abscesses	198
Impactions	20
Crowding	14
Caries	463
Long Bones:	
Films	112

Chest:	
Films	159
Negative	105
Positive	10
Questionable	13

The following operations were carried out in the Surgical Department:

Deliveries	1	Division of web fingers	1
Hypodermoclysis	4	Rib resection	2
Incision and draining of abscesses	22	Perineorrhaphy, bladder fixation	1
Intravenous infusion	5	Excision of growth from finger	1
Gynaecological examinations and treatments	8	Excision of growth from breast for microscopic section	1
Reduction and immobilization of fractures	19	Radical amputation of breast	2
Reduction of dislocations	2	Hysterectomy for uterine fibroid	1
Removal of casts	1	Appendectomy	3
Amputation of leg	1	Dilatation and curettage	2
Excision of lipoma	1	Repair of lacerated neck and insertion of Trachea tube	1
Excision of toe nail	2	Tonsillectomy	4
Excision of wen from head	1	Suturing of wounds	7
Herniotomy	4	Thoracocentesis	3
Incision into fibroma	1		
Hemorrhoidectomy	5	Total	107
Excision of hydrocele	1		

Conferences: 182 Staff Conferences were held. Weekly Conferences of the Medical Staff and the members of the Mental Health Clinic were held. At these Conferences case records of patients presenting unusual problems were discussed.

Treatment of patients suffering from Paresis and Neuro-Syphilis was as follows:

Blood taken for Wassermans	333	Novarsan treatments	35
Lumbar punctures	50	Bismuth treatments	15
Tryparsamide treatments	637		

A gas and oxygen apparatus has been used for a number of Anaesthetics. Several treatments of Carbon Dioxide and Oxygen have been given to Schizophrenic patients.

Staff Changes:

Early in February, 1932, we were asked by the Department if we could spare Dr. E. A. Clark for a time as they wanted to loan him to the Province of Prince Edward Island in order to go over the work of their hospital and to give them some assistance in connection with laying out a plan of campaign for the future. According to the request, Dr. Clark was sent and was down in Prince Edward Island, where he remained two months or better, and from all reports received, his work was very satisfactory indeed.

Training of Personnel:

A course of lectures was given by the Physicians and Superintendent of Nurses to the attendant staff during the month of January.

Lectures in Psychiatry were given at the following General Hospitals:

Brantford General Hospital
St. Catharines General Hospital
General Hospital, Hamilton.
St. Joseph's Hospital, Hamilton.
Niagara Falls General Hospital.

The Mental Health Programme in the Hospital District:

The Mental Health Clinic of this Institution has rendered bi-monthly service in Brantford, St. Catharines, Kitchener, Guelph and Welland. Niagara

Falls and Galt are being served once a month. Hamilton has a clinic once a week as well as the attendance of the Social Worker at each session of the Juvenile Court.

Arrangements have been completed to open two new centres in Dunnville and Simcoe. Special Clinics have been held in Orangeville, Hespeler and Simcoe to meet the need of Welfare Agencies in these territories.

In all centres, Conferences are held with Social Agencies, Physicians, Boards of Health, Juvenile Courts and private individuals. This has been of mutual help, as well as enabling each community to carry on its own follow-up work under the supervision of the Clinic staff. Once each week the Clinic presents its more difficult problems at a regular hospital conference, with the medical staff of the Hospital.

At present the probation work for the hospital is in the process of organization and it is hoped that this may prove beneficial to the Hospital and the communities already served by the preventive type of clinic work. Below is a summary of clinic statistics for the current year:

New cases	799	Interviews	1,920
Return cases	52	Home training	65
Total number of cases	851	Psychometrics in clinic	656
Home visits	408	Psychometrics in hospital	17

Lectures have been given on Mental Hygiene in various centres in order that some conception of the constructive, preventive work carried on through the Clinics may become an integral part of each community. Three Social Service students have received training in clinic work and one Social Service interne placed with the clinic for a year.

The Occupational Therapy Department has functioned to a better advantage with the staff increased to four. This form of Therapy has been carried out in the wards of the disturbed female patients and in the Infirmary Building in addition to the work carried on in the Occupational Therapy Centre.

The new Recreation Hall has filled a long felt want for a centre for recreational activities. A greatly increased number of patients now attend concerts and church services.

I want to take this opportunity of expressing my appreciation of the loyalty and co-operation as exhibited not only by the medical staff but by each and all connected with this Institution.

I wish to thank the Deputy Minister of Hospitals and the Director of Medical Services for their support and advice in all matters pertaining to the welfare of the Hospital.

I have the honour to be, Sir,

Your obedient servant,

J. J. Williams,
Medical Superintendent.

ONTARIO HOSPITAL, KINGSTON

December 21st, 1932.

Mr. H. M. Robbins,
Deputy Minister of Hospitals,
Parliament Buildings, Toronto, Ontario.

Dear Sir:

I beg to submit the Annual Report of the Ontario Hospital, Kingston, for the fiscal year ending October 31st, 1932.

Staff Changes:

Mrs. Rachel Scally, Supervisor; Mrs. Annie Sears, Head Laundress; Mrs. Isabella Gilmour, Cook; and Mr. Robert Hall, Supervisor, were superannuated, due to ill health. Miss Margaret Davis, Psychologist, resigned and she was succeeded by Miss Catherine I. Stewart. Miss Gladys Green was appointed Dietitian. Dr. Glenn Burton was appointed as Junior Physician, and Miss Kathleen Carscallen was appointed Social Service Interne. Miss Margaret Hunt, R.N., Superintendent of Nurses, was transferred to the Ontario Hospital, Woodstock, as Superintendent of Nurses. Mr. Joseph Tunbridge was appointed Baker. Dr. Clarence Buck was transferred, temporarily, to take a post-graduate course at the Psychiatric Hospital, Toronto. Dr. Clarence Lewis completed his post-graduate course at the Psychiatric Hospital, Toronto, and resumed the directorship of the Mental Health Clinic.

Mental Health Clinic:

The Mental Health Clinic, following the resignation of Miss Margaret Davis, had its staff completed by the appointment of Miss K. Carscallen, as Social Worker, and Miss Catherine Stewart as Psychologist. The Clinic is at present serving six counties, namely: Frontenac, Lennox and Addington, Hastings, Prince Edward, Renfrew, and Lanark. Clinics are held regularly at the following centres: Kingston, Belleville, Napanee, Picton, Trenton, Smith's Falls, Perth, Almonte, Arnprior, Renfrew and Pembroke.

The Clinic has to date examined four hundred cases. The majority of the cases are still referred by the Childrens' Aid Societies, Orphans' Homes, and Public Health or Victorian Order of Nurses. We have recently had more school cases referred and are very pleased to note an increase in the number of cases referred by physicians and the Juvenile Courts.

The Clinic is organizing a system of follow-up care on the probation cases from the hospital, and intends to extend it to every case in time.

The co-operation in the district has been excellent and the clinic is well received, and its work appreciated in all centres.

Some cases that might have previously been admitted to hospitals have been properly cared for at home and many others are receiving better care and training at home than formerly.

Operating Room:

The following operations, examinations, and treatment were carried out in the operating room:—

Intravenous tryparsamide	66	Minors	5
Lumbar punctures	8	Skin graft	1
Gynaecological examinations	18	Anal fissure	1
Appendectomies	10	Clitorectomy	1
Carcinoma of breast	2	Carcinoma of penis	1
Cholecystectomy	1	Biopsies	4
Laparotomy	1	Epithelioma from head	1
Radical hydrocele	1	Cervical cautery	2
Carcinoma of lip	2	Varicose veins (injected)	24
Prostatectomy	2	Dacryo-cyst	1
Herniotomy	2	Aspirations	3
Gastro-enterostomy	1	Cysts	3

Eye, Ear, Nose and Throat:

Total number of examinations, 304.
Number of refractions, vision corrected with glasses, 16.
Number of treatments (which does not include treatments carried out by physicians and nurses at the hospital), 255.
Regular half days, 50.
Emergency visits, 12.

Operations:

Mastoid	3	Aural polypus	2
Deep iredectomy	1	Chalazion	1
Pterygium	3		

Laboratory:

Urinalysis	235	Faecal examinations	19
Blood counts	204	Sputum examinations	23
Blood cultures	6	Pleural fluid examinations	4
Blood sugars	13	Throat swab	9
Widals	62	Post mortems	31
Blood ureas	2	Pathological tissue examinations	38
Wassermans	152	Glucose tolerance tests	6
Spinal fluids	18		

Clinical Work:

A large number of patients and staff have been X-rayed and examined by Dr. G. C. Brink, Physician-in-charge of Tuberculosis Section, Department of Health. A number of cases of tuberculosis have been transferred to the Tuberculosis Centre at the Ontario Hospital, Mimico, where there are special arrangements for their care and treatment. In this way it will be possible to prevent so many dying from tuberculosis, and prevent others from contracting it in the hospital, by being in contact with tubercular patients.

Research work in Cancer has been undertaken by Professor James Miller and Dr. S. Houston. A report has already been published on their work. The hospital is closely associated with the Medical College of Queen's University, which is a great advantage to the University and to the hospital. I am very grateful to the teaching staff for their co-operation and assistance, and especially for their services as consultants.

Occupational Therapy:

Under the direction of Miss Helen LeVesconte, Occupational Therapy has been extended, including more patients. They have moved into new quarters, which have been redecorated, making a more pleasant environment for Occupational Therapy Classes. The Occupational Therapy officers are very enthusiastic, and are obtaining good results.

The number of patients employed at the farm, garden, sewing-room, laundry, with the artisans, and in various other branches, has been greatly increased, which has proved of great benefit to the patients. They are much more contented, quieter and happier. It also has enabled them to take a greater interest in their personal appearance.

Farm and Garden:

The heaviest crop in the history of the institution was harvested this year. More drainage was undertaken, which greatly improved the land.

Extensive improvements have been made to the lawns by additional shrubs, trees and flower beds. Considerable underbrush west of the hospital has been removed, trees pruned, stones and stumps removed, the ground levelled and made into lawns. The large thicket on the main lawn, which was an objectionable sight, has been removed, and most of the area turned into a huge rockery, with mounds, paths, shrub beds, flower beds and a lily pond. All these improvements have greatly added to the appearance of the grounds.

I am very much indebted to Mr. John F. Clark, Provincial Horticulturist, Toronto, and also to Professors MacClement and Neish of Queen's University, for their advice and assistance in the construction of the rockery, which was a huge task, requiring the handling of thousands of stones necessary for its construction, and also thousands of loads of surplus stone which had to be removed.

Considerable addition was made to the lawns at the Mowat Annex, also improved by the addition of trees, shrubs, and flower beds.

Buildings:

A new silo and a new hen-house were constructed. Some alterations have been made at Beechgrove, and the Department plans to make this a modern clinical building, containing an operating room, Eye, Ear, Nose and Throat, Dental Clinic, X-ray Department and Laboratory. Extensive repairs to buildings were made at the Mowat Annex, and also throughout the hospital. Considerable progress has been made in the alterations to the heating system, in changing it from the old, antiquated system to a modern, hot water system of heating. A great deal of painting has been done during the year, adding greatly to the outside and inside appearance of the hospital.

Dr. McGhie, Director of Hospital Services, rendered great service to this hospital during the past year by his advice and sympathetic co-operation, which is appreciated by myself and other members of the staff of this hospital.

Dr. G. C. Brink, Physician-in-charge of the Tuberculosis Section, examined a large number of patients at this hospital. His work and co-operation has been of great assistance in eliminating the tuberculosis problem at this hospital, and his services are very much appreciated.

I wish to take this opportunity to again thank you, Sir, for your assistance and advice during the year.

I have the honour to be, Sir,

Your obedient servant,

T. D. Cumberland,
Medical Superintendent.

ONTARIO HOSPITAL, LONDON

November 1st, 1932.

Mr. H. M. Robbins,
Deputy Minister of Hospitals,
Parliament Buildings, Toronto, Ontario.

Dear Sir:

The Annual Report of the Ontario Hospital for the year ending October 31st, 1932, is herewith submitted.

Treatment and Care of Patients:

Clinical work has been carried on without any major changes from those methods outlined last year.

Twenty-two (22) newly admitted patients suffering from paresis have been treated by malaria inoculations, and these with others who had previously received malaria treatment (forty-two patients in all) have been given a "follow-up" course of intravenous medication as listed below.

Injections of tryparsamide	365	Injections of mercury	89
Injections of Novarsan	109	Injections of bismuth	391

The results have remained fairly satisfactory. The patients have shown a uniform improvement in physical health and varying degrees of comcomitant mental improvement as well. In some instances practical recoveries, from social and economic standpoints have resulted.

Dr. W. P. Tew and Dr. H. O. Foucar, have both kindly continued to give their services as consultants, in Gynecology and Surgery, respectively. In all twenty-three major operations and forty-two minor operations were performed during the year, beside many other surgical procedures of a less serious character.

X-ray Department

In the X-ray Department a total of 368 skiagrams have been made, under the classification below:

Skull	15	Teeth	224
Upper extremity	35	Abdominal cavity	5
Spinal column and ribs	7	Chest	62
Lower extremity	20		

Teaching Activities, Meetings and Addresses

The medical and associated staff have somewhat enlarged their teaching activities during the year, and a number of addresses have also been given before various clubs and associations.

Meetings

Three medical meetings have been held at the Hospital as follows:

1. The meeting of the Middlesex County Society held at the Ontario Hospital, London, on November 12th, 1931; papers being presented by members of the medical staff.

2. The Osler Society of the University of Western Ontario met at the Hospital on February 16th, 1932. Addresses were given by members of the Society and by the members of the medical staff.

3. The meeting of the Neuro-Psychiatric Association was held at the Hospital on September 28th, 1932. At the evening session an Address was given by the Hon. Dr. J. M. Robb, Minister of Health.

Teaching Activities, Lectures, and Demonstrations to Medical Students

1. Twenty-six (26) didactic lectures were given to the students of the final years at the University of Western Ontario by the Superintendent and other members of the medical staff.

2. Also thirty-two hours of clinical teaching and demonstrations to students of final year in medicine, University of Western Ontario.

Other lectures and demonstrations were given as noted below:

1. A course of twelve lectures to nurses at St. Joseph's General Hospital.

2. Demonstrations at the Hospital in symptomatology of mental disease for University students of abnormal psychology.

3. Demonstrations at the Hospital in symptomatology of mental disease before students of Public Health Nursing from the University.

4. Demonstrations at the Ontario Hospital in symptomatology and care and treatment in mental disease before Nursing Classes from the General Hospital at Sarnia.

5. Demonstrations at the Ontario Hospital in symptomatology, care and treatment in mental disease before Nursing Classes from the General Hospital at Chatham.

6. Demonstrations at the Ontario Hospital in symptomatology, care and treatment in mental disease before Nursing Classes from the St. Joseph's Hospital, London.

7. Demonstrations at the Ontario Hospital in symptomatology, care and treatment in mental disease before Nursing Classes from Victoria General Hospital, London.

Mental Health Clinic

The Mental Health Clinic has continued to keep its appointments at London, Windsor, Chatham, Sarnia, Ingersoll, Woodstock, St. Thomas, Stratford, and a total of 601 patients have presented themselves, and many more cases previously seen returned for examination and advice.

In addition to these appointments the Clinic has carried out a programme of educative character as below noted:

November,	1931	Edith Cavell Nurses Club, London. The Mental Health Clinic, S. G. Chalk.
"	"	Edith Cavell Home and School Club, Windsor. Mental Health Clinic, S. G. Chalk.
"	"	Edith Cavell Home and School Club. Parent Education Study Groups, Miss Lewis.
"	"	Avon Home and School Club, Stratford. The Mental Health Clinic, Miss Kirkland.
"	"	Falstaff Home and School Club, Stratford. The Mental Health Clinic, Miss Kirkland.

November,	1931	Ann Hathway Home and School Club, Stratford. The Mental Health Clinic. Miss Kirkland.
“	“	Public School Teachers Convention, Stratford. The Mental Health Clinic, Miss Kirkland.
December,	1931	Rotary Club, Stratford. The Mental Health Clinic, S. G. Chalk.
“	“	Nurses Alumnae Association, Strathroy. The Mental Health Clinic, S. G. Chalk.
“	“	Ontario Hospital Nurses Alumnae Association, London. The Mental Health Clinic, Miss Lewis.
“	“	Romeo Home and School Club, Stratford. The Mental Health Clinic, Miss Kirkland.
January,	1932	Victoria Home and School Club, London. The Mental Health Clinic, S. G. Chalk.
February,	1932	Rotary Club, Chatham. The Mental Health Clinic, S. G. Chalk.
“	“	Public School Teachers, Chatham. The Mental Health Clinic, S. G. Chalk.
March,	1932	Mothers' Clubs, Chatham. The Mental Health Clinic, S. G. Chalk.
April,	1932	High School Mothers' Club, Chatham. The Mental Health Clinic, S. G. Chalk.
“	“	Public Health Nurses, Windsor, etc. The Mental Health Clinic, S. G. Chalk.
“	“	C.G.I.T. Group, London. Vocational Guidance, Miss Lewis.
May,	1932	Kinsman Club, Sarnia. The Mental Health Clinic, S. G. Chalk.
“	“	Community Club, Aylmer. The Mental Health Clinic, S. G. Chalk.
October,	1932	Men's Club, Calvary United Church, London. Parent Education Study Groups, S. G. Chalk.
“	“	Chesley Avenue Home and School Club, London. Parent Education Study Groups, Miss Lewis.

Series of lectures given to:

1. Public Health Nursing Class, U.W.O., Dr. Chalk.
2. Lectures in Psychiatry at the General Hospital, Chatham, Dr. Chalk.
3. “ “ “ “ “ Sarnia, Dr. Chalk.
4. “ “ “ “ “ Stratford, Dr. Chalk.
5. “ “ “ “ “ St. Thomas, Dr. Chalk.
6. Twelve lectures given to Students in Psychology, at U.W.O., Miss Lewis.
7. Other activities of Mental Health Clinic.
   September, 1932, Taking charge of Exhibit at Western Fair.
   September, 1932, Taking charge of Exhibit at the Woodstock Fair.

Research studies completed and in progress:

The Relations of Personality to Body Structure in Children (in progress), S. G. Chalk.
Bibliography on Speech Defects (200 articles) (completed), Miss Lewis.
Study of Reasons for Retardation in School Children Exclusive of Mental Deficiency (in progress), Miss McConnell.
Study on Relationship of Stanford Binet I.Q. Ratings in Psychotic Cases, and Physicians' Estimation of Progress (completed), Mr. Robinson.

Renovations and Repairs

The Male Wards 2D and 4D have been completely renovated. Terrazzo floors, steel doors and window frames, with new heating apparatus and additional lighting facilities have been provided. A new sunroom has been constructed which faces towards the west. A new wash room and toilets have been installed where readily accessible to the men patients who are outside in the Recreation Park.

Two fireproof stairways have been constructed in the men's wards, one leading from 4D to the outside, and the other leading from 4B to the outside.

A new four-inch water line has been laid to the north Annex and a new domestic heater been installed there.

A trunk sewer has been completed connecting the Hospital collecting vaults with the city sewer at Dundas Street. Unfortunately this has not yet been put into use.

Numerous other renovations and alterations have been made.

Staff

Dr. D. O. Lynch, Assistant Superintendent was appointed Superintendent at the Ontario Hospital, Penetanguishene, March 1st, 1932.

Dr. C. A. McClenahan, previously at the Ontario Hospital, Brockville, appointed Assistant Superintendent to this Hospital, March 1st, 1932.

Dr. Wm. Mosley, appointed to the Medical Staff, July 1st, 1932.

Dr. E. H. Kinsman transferred to the Psychiatric Hospital, Toronto, September 1st, 1932.

The following members of the staff were superannuated during the year:

George Armes, Mason, after twenty-six years' service.
E. Blake, tailor, after twenty-eight years' service.
Wm. England, laundryman, after forty-four years' service.
Charles Godman, supervisor, after twenty-one years' service.

All these members of the staff have rendered long, faithful, and efficient service, and carried with them the good wishes of all their fellow workers at the Hospital.

The whole staff has continued to give the Hospital and the patients that same consistent, conscientious, and loyal service which has characterized their work in other years.

Board of Visitors

The members of the Board of Visitors, under the Chairmanship of Mr. T. W. McFarland, have shown a sustained interest in the affairs of the Hospital, and have held eight meetings during the past year. On the occasion of each visit they have carefully inspected some Department of the Hospital. They bring a new viewpoint to bear on Hospital questions and the assistance from their suggestions and recommendations is gratefully acknowledged as are the offices so generously given.

The interest, the advice, and support given by the senior officers of the Hospitals Branch has been much appreciated, as also is the assistance which has been so courteously rendered by many other officials of that Branch of the Department of Health.

Yours faithfully,

F. S. Vrooman,
Superintendent.

ONTARIO HOSPITAL, MIMICO

December 17th, 1932.

Mr. H. M. Robbins,
Deputy Minister of Hospitals,
Parliament Buildings, Toronto, Ontario.

Dear Sir:

I have the honour to submit herewith the Forty-third Annual Report of the Ontario Hospital, Mimico, for the year ending October 31st, 1932.

(1) Further progress has been made in developing the Hospital. The demonstration room has been well equipped for teaching the nurses; the laboratory space has been doubled and equipment added and a modern post-mortem room has been constructed. All these improvements increase the teaching and scientific facilities of the Hospital.

(2) The renovation of Cottages "3" and "4" has been completed and considerable progress made in the renovation of Cottage "2" which, with the addition of substantial sunrooms and a connection between Cottage "1" and "2" will add to the appearance of the Hospital and provide modern accommodation for more patients.

The number of patients treated with intensive diathermy treatment for paresis and allied diseases has been increased with excellent results. Some malarial and arsenical treatment is being carried on. The work with tuberculous patients has been carried on with very satisfactory results. The congregation here of these cases from other Mental Hospitals has slightly increased our death rate, as the death rate among these patients is, of course, higher than among other mental patients, not afflicted with tuberculosis. It has increased our cost of maintenance in special diets, drugs and nursing service but it has widened our scope for training in nursing and medical care of patients and, I believe, greatly lessened the danger of the spread of the disease among other patients, through contact. We have now several arrested cases in our Tubercular Cottage ready for discharge to other wards.

(3) Dr. Gordon W. Telfer has replaced Dr. W. C. Winans and Dr. Austin Allen has joined the staff. Dr. McLean Houze has returned from a year's post-graduate course. Mr. Charles F. Astrop, storekeeper, was promoted to steward-storekeeper at the Ontario Hospital, Cobourg. Mr. Everett H. Hill was transferred from the staff of the Ontario Hospital, Orillia, to this Hospital as storekeeper. On July 15th, Mr. Percy Lanchbury was transferred from the Department of Labour to position of assistant storekeeper. We deeply regret that Mr. J. Johnson died of heart disease early in the year. He had been assistant storekeeper for fifteen years. He was a faithful and loyal officer, loved and respected by all and has been very much missed. Mrs. Christina Brock, Superintendent of Nurses, for nineteen years, was superannuated on December 1st, 1931. Before leaving she was given a farewell party and presentation. She has been much missed by both staff and patients. Her place has been taken by Miss Jean C. McKay, Assistant Superintendent of Nurses, and Miss Elizabeth Cleland has been promoted to Assistant Superintendent of Nurses. Mr. George

Stubbs has been superannuated after twenty-six years service at the Hospital and received a suitable testimonial.

(4) The training of staff has been carried out with an increased number of nurses taking post-graduate work. A series of ten lectures in elementary nursing was given to attendants and more scientific instruction has been given in laboratory work. Our laboratory has functioned very satisfactorily. Considerable data has been collected by checking up on mental cases treated with drugs and hormones. Under the direction of Dr. K. G. Gray, much culture work and blood work has been done on tubercular cases. Diathermy work in progress last year with paresis has been increased.

(5) Dr. K. G. Gray and Dr. W. C. Winans assembled material for a paper on diathermy given by the Superintendent at the Convention of the American Psychiatric Association in June at Philadelphia. Dr. A. McCausland gave a paper on Mental Hygiene before the New Toronto-Mimico Rotary Club. Dr. A. McCausland is to be congratulated on having won the Meyers Memorial award for a special thesis read before the Canadian Medical Association.

(6) A larger number of patients have had the instruction in Occupational Therapy. Leather work has been added to the other crafts. We have continued to employ a large number of patients on the grounds, landscaping around some of the Cottages and in the gardens. A few more have been employed in the sewing room and the usual number around the laundry and Cottages.

(7) A Mental Health Clinic, under the direction of Dr. McLean Houze, has been established and is carrying out an aggressive programme in this Hospital district. Dr. Houze is assisted by Mr. M. Johnson, Psychologist, and Miss R. Goodfellow, Social Service Worker. We expect to have some interesting data to report next year. Through the Mental Health Clinics of other hospitals, we have been able to follow up patients on probation and after discharge, and now that we have our own Clinic established, we expect to take care of even greater numbers next year.

Both indoor and outdoor recreation has been provided for patients. They particularly enjoyed the Annual Field Day, the Hallowe'en, Christmas and St. Patrick's Day dances. These dances were in addition to the regular weekly dances. There have been moving pictures once a week and various organizations have been most kind in giving concerts and entertainments for the patients. There have been walking parties morning and afternoon from each ward; ball games in summer and skating in winter. We are grateful to the Director of the Canadian National Exhibition for providing 100 passes for our patients. The local clergymen have given generously their time both for Sunday services and for visiting in the wards.

We are somewhat overcrowded all the time and have a continuous waiting list of a limited number of patients requiring care in the Hospital. With the increase in the population of the towns in this locality, we are getting more local applications usually cases that have to be taken care of immediately. I think our outstanding need is increased accommodation for taking care of these cases as soon as possible, both for the relief of the family physician, and for the advantage of the patient.

Our garden acreage could be considerably enlarged principally in supplying small fruits for the patients and supplying additional space for rotating some of these. The appearance of the grounds and perhaps the sanitation would be improved if the open ditch to the west of the buildings had a large tile continued to the water front and was then filled in. In its present rought state, it is impossible to keep it free of weeds and sometimes free of refuse.

I must thank you, Sir, for your interest in the Hospital and considerate co-operation.

I have the honour to be, Sir,

Your obedient servant,

H. A. McKay,
Medical Superintendent.

ONTARIO HOSPITAL, ORILLIA

December 21st, 1932.

Mr. H. M. Robbins,
Deputy Minister of Hospitals,
Parliament Buildings, Toronto, Ontario.

Dear Sir:

I have the honour to present the statistical records of the Ontario Hospital, Orillia, for the year ending October 31st, 1932.

Summary of Hospital Activities

(*a*) *Medical*

(1) The Care and Treatment of Patients.—Many improvements were made during the year in the care and treatment of our patients by the occupation of Cottage D and the Nurses' Residence. This allowed for a more accurate segregation as well as increased accommodation. The various improvements to our old buildings have also assisted materially in this direction. The installation of X-ray equipment, together with dark room and remodelling of laboratory has made it possible for an increased volume of work to be done in this department. It enables us to do a complete X-ray examination where necessary and complete blood examinations and urinalysis in all cases. All our graduate nurses and nurses-in-training have had chest plates taken as a routine.

(2) The appointment of a full time dentist on February 1st, 1932, has been responsible for a marked improvement in the oral health of our patients.

(3) A large amount of nose and throat surgery, particularly removal of tonsils and adenoids, was undertaken and completed by our resident staff.

(*b*) *Educational*

During the year a complete re-organization of the school, which has provided a complete departmentalization throughout the entire classes, was completed. Each teacher in the upper school is now responsible for given subject matter throughout the five levels of the curriculum. There are now seven full time teachers specializing in one or two subjects, each teaching all levels and both sexes throughout the school.

The distinct advantages of the new arrangements are:

1. It provides for the teaching of eighteen groups in the upper school and makes no difference to the time table or the disturbance of teachers.

2. It lessens disciplinary differences by distributing problem cases more evenly among the teachers.

3. It is providing more stimulus to the teachers as they have a more varied programme both in respect to subject matter and pupils. In all classes the work has made excellent progress with an increased number of pupils and a better type of work being done.

Twice a year the school provides entertainment for all patients. At Christmas they produce a play, which is given in our Amusement Hall and is not only of interest to the patients and staff but also to residents of the town. In June they provide a school picnic, which includes in its programme, a parade, consisting of floats, clown bands, etc. A goal which we have not yet reached is that of a school fair in the autumn but plans are now under way to develop this for the coming year.

(*c*) *Physical Instruction and Recreation*

Our physical instructor has been particularly busy during the past year having held 1,810 gymnasium classes with a total attendance of 63,950. There were 216 special corrective exercise classes, in which special attention was given to cases suffering from birth injury, infantile paralysis, etc. Two physical demonstration nights were held, to which the general public were invited. Two annual field days were held, in which a large number of our patients participated. This department is also responsible for the organization of baseball leagues, hockey schedules, social evenings, skating parties, swimming, volley ball, basketball, etc. I would like to here commend the Physical Instructor for the enthusiasm and effort which he has given his work with a result that it has had a very marked effect upon the poise of our patients as a whole.

In addition to the above mentioned work with the patients seventy-six nurses' gymnasium classes were held with the nurses-in-training and seventeen for attendants. These classes have proven to be very beneficial particularly to our nurses-in-training.

(*d*) *Patient Occupation*

Our policy of having patients employed wherever possible, as in previous years, has been followed from an occupational point of view. None of our old objectives have been discontinued but more emphasis has been placed upon them with a result that more efficient training and a finer type of work has been, accomplished.

An increased number of patients were occupied with the farm and garden, particularly a junior farm group, which had very efficient training at the hands of the landscape and vegetable gardeners.

(*e*) *Recreation*

The usual programme of moving pictures, concerts, band concerts, etc., was maintained. In addition to this more attention has been given to outside recreation during the summer months. A baseball league consisting of ten teams, both male and female, was formed and weiner and corn roasts were a weekly institution. Sixty boys had the privilege of enjoying two weeks' camping at Sandy Beach.

Our boy scout group is larger and a number of the older boys have passed the tenderfoot stages and have received their scout badges qualifying as second class scouts. Our Scout Master has started a group for junior boys.

(*f*) *Staff Changes*

During the year the following staff changes were made in the institution. Dr. J. E. Sharpe was transferred on March 1st to the Psychiatric Hospital, Toronto; Dr. J. H. Forrester resigned, August 5th, to take up special work at the Toronto General Hospital; Dr. C. A. Wicks was given one year's leave of absence without pay, October 7th, to do special work on tuberculosis at the Mountain Sanitarium, Hamilton.

Dr. C. G. Kirkpatrick was appointed to the staff as Junior Assistant Physician on September 1st. Dr. H. L. Batstone was appointed as a medical interne on transfer from the Ontario Hospital, Toronto. Dr. N. L. Walker was transferred to the staff on October 1st from the Psychiatric Hospital, Toronto.

On July 1st, Dr. J. D. Grieve was appointed to the staff as Director of Mental Health Clinic replacing Dr. J. S. Stewart whose duties are confined full time to the institution.

(*g*) *Training of Personnel*

Excellent progress was made in our training school for nurses. One of our junior nurses, Miss Gladys I. Wilson received the highest marks in the Province for the junior examinations. Graduation was held in the fall after the graduating class had completed their affiliation course.

During the month of June a special course for the post-graduate group of nurses was given at this institution.

During the year we have had several visitors from the various provinces of the Dominion spending from a week to a month in our institution procuring information concerning our methods of care and training of the feeble-minded. It was particularly gratifying that of this number several have come from the Maritime Provinces, which are in much easier access to institutions of this type in the State of Massachusetts.

(*h*) *Scientific Work Undertaken by Staff*

A complete survey of our school system was made by Mr. Roger Myers, consulting psychologist, and the suggestions outlined have been put into effect. Dr. C. A. Wicks completed a survey and reported on syphilis as a cause of amentia at the Ontario Hospital, Orillia. Miss V. O. Brazier is continuing her work with the idiot group, this to be reported at a later date.

(*i*) *Probationary and After-Care of Patients*

In spite of the general depression we have increased the number of our patients on probation this year. This is particularly so of females and is definite evidence that our present system of training high grade girls for domestic work has been a success. Our number of male probationers has been lessened owing to the fact that our main outlet for boys is farm work.

The establishment of Lorimer Lodge has greatly assisted us in our work and I might add here that, in their annual report, they have commented very favourably on this method and are willing to give us more assistance.

Our Social Service Department is well organized enabling us to make monthly visits on all of our probationers in this district as well as giving some assistance to other Ontario Hospitals. A total of 889 visits were made during the year.

(*j*) *Mental Health Programme*

The work of our Mental Health Clinic has increased during the year. In addition to providing the service, as recorded in last year's report, they have also included Port Arthur and Fort William. The number of new cases examined by the Clinic during the year was 237. Owing to the fact that we have a large territory to cover, this work required a full time Director, which position was taken by Dr. J. D. Grieve on July 1st.

Numerous addresses were given by the Medical Superintendent, the Assistant Superintendent, Clinical Director and the Director of the Mental Health Clinic to various service organizations in their district. Lectures on Mental Health and Psychiatry are given to the undergraduate nurses of the Soldiers' Memorial Hospital, Orillia.

(*k*) *Building Programme*

The building programme at this institution during the year has been rather a heavy one in that we had Cottage D and the Nurses' Residence completed and officially opened by the Hon. Wm. Finlayson with the Hon. J. M. Robb, Minister of Health, as the principal speaker on November 12th. Our girls new dormitory is fast nearing completion. The construction of these buildings not only increased our accommodation by 400 but also greatly facilitated our problems of proper segregation.

We had two unfortunate fires, our dairy barn being burned on May 22nd, which has now been replaced, and our piggery on July 30th, which has been reconstructed.

In addition to the above mentioned capital expenditures excellent progress was made in remodelling and renovating the old buildings. Worthy of not is the completion of storerooms, washrooms, and lavatories in Cottage K. The new barber shop was completed and equipped in Cottage C, a new ceiling was placed in our laundry, our X-ray developing room and laboratory were completed, new vacuum pumps were installed and the necessary work in connecting Cottage M with the girls new dormitory is well under way. In addition to the above mentioned major items there were the usual casual maintenance repairs, which are too numerous to mention.

I might state that the above mentioned work has been done entirely by our maintenance staff and just here I would like to compliment our Maintenance Architect's Department for the well formulated plans which, along with the excellent co-operation of our maintenance staff, has made this tremendous volume of work possible and, incidentally, not made us exceed our maintenance appropriation.

(*l*) *Landscaping*

Owing to the construction of new buildings considerable landscaping was required. The rough work in this connection was done by the unemployment relief but the final grading, levelling and seeding was done under the supervision of our landscape gardener with patient labour. The lawns in the vicinity of the Infirmary have been completed. One mile of flagstone walk has been laid. Our roads were resurfaced with crushed stone, a new bowling green is well under way and five baseball diamonds were surfaced by our junior boys.

Apart from the two disastrous fires that were mentioned above, I consider that we have had a very successful year and I would like to take this opportunity of expressing my appreciation to you, Director of Hospital Services, and the Maintenance Architect's Department for the able assistance and guidance which you all have given us during the past year. I would, also like to express my thanks and appreciation to all members of the Hospital staff for their loyalty, co-operation and interest shown in the work of this institution.

Yours truly,
S. J. W. Horne,
Medical Superintendent.

ONTARIO HOSPITAL PENETANGUISHENE

November 14th, 1932.

Mr. H. M. Robbins,
Deputy Minister of Hospitals,
Parliament Buildings, Toronto, Ontario.

Dear Sir:

I beg to submit herewith the Annual Report of the Ontario Hospital, Penetanguishene for the year ending October 31st, 1932.

Progress in Building Programme

Following the disastrous fire in Cottage "A" the building was completely renovated and fireproofed. It was re-opened on September 1st, 1932 on which date thirty-two patients were received from the Ontario Hospitals, Orillia and Toronto. Wards 1, 2 and 3 in the Main Building have also been fireproofed and Ward 4 will be completed shortly. Fire escapes have been added to the Upper Wards and to the Assistant Physician's apartment. The verandah at the entrance to the Main Building, being in a dangerous state, has been repaired and after painting adds greatly to the appearance of the Hospital.

There have been extensive alterations in the heating system throughout the entire Hospital. Radiators have been installed in the single rooms of the Main Building and plans are complete to extend heating facilities in the basement rooms of Cottage "B."

A septic tank for sewage disposal was completed early last Spring, and is functioning satisfactorily. A tile bed between the tank and the bay is necessary to complete the system.

During the Summer, with patient labour, fire hydrants were installed on the lower road. This added protection for the homes of the staff, has long been felt necessary.

In the basement of the Nurses' Home a diet kitchen is being fitted up. This has been greatly needed and will facilitate in the preparation of meals and nourishment for sick nurses.

The new building for the criminally insane is rapidly nearing completion and it is hoped it will be ready for occupancy in the course of another month or two.

Grounds, Farm and Garden

Some eighteen acres of bush behind the new building have been cut and over 12,000 board feet of hardwood obtained. Several acres of waste land were stoned and after draining were added to the garden. The entrance and driveway to Hospital have been improved, the number of flower beds increased, and roadways have been graded and gravelled. A new site was chosen for the bowling green and considering it has only been in use a short time the playing surface is in good condition. Tournaments were enjoyed by both patients and staff throughout the Summer and Fall.

Fire in Cottage "A"

On November 2nd, 1931 at 5.15 a.m. fire broke out in Cottage "A," a two-storey building accommodating male patients. The flames spread quickly throughout the lower dormitory and the intense heat and denseness of smoke greatly impeded the efforts of the fire brigade. Of the patients who were removed one was already dead, seven died shortly afterwards, and the ninth victim lived for two days, but developed pneumonia which proved fatal. All the patients in the upper dormitory were safely removed from the burning building. We are extremely grateful to the Penetanguishene brigade for their timely assistance and to Dr. Horne, Medical Superintendent, of the Ontario Hospital, Orillia, for sending Dr. Hamilton and two nurses to assist in caring for the sufferers. November 2nd, 1931 will long be remembered as the saddest day in the history of the Hospital.

Improvements for the Care and Treatment of Patients

(a) Dental Work. Our dental services having increased it became necessary for Dr. W. E. Smart, to spend a half day weekly at the Institution instead of two mornings a month. One of our nurses has received instructions in dental prophylaxis and spends one to two hours daily, cleaning and polishing teeth, treating pyorrhoea, etc. Her services are particularly valuable in patients who are extremely demented.

(b) Occupational Therapy. In June, 1932 an Occupational Therapist was appointed temporarily to the staff. Miss Mildred Helfand, a graduate of Toronto University, has charge of the work and she now has a large class of enthusiastic patients. Progress in her department is very favourable.

(c) Operating Room. Two rooms in the Main Building have been converted into an operating suite. A new American sterilizing unit and scrub-up sinks have been installed. As soon as our surgical equipment is complete any type of major operation can be undertaken in the Hospital.

(d) Medical Work. A clinic for the treatment of patients suffering from neuro and blood-vascular syphilis has been started under the direction of Dr. C. E. Hanna. Several courses of arsenical and bismuth therapy have been administered to each specific patient.

(e) X-ray Dark Room. A new dark room has been completed with developing tank, special lamps, etc. The presence of this room greatly facilitates the work of the X-ray technician on his routine check-up. It is hoped at an early date a portable X-ray machine will be added.

(f) Recreation. Apart from organized walking parties, patients have been encouraged to participate in the various outdoor sports. Football, bowling and curling have provided much entertainment for the male patients, while picnics for the women were quite successful and keenly appreciated. Several dances were held during the year including a masquerade on Hallowe'en. A number of entertainments and band concerts were given through the generosity of local organizations.

Staff Changes

On March 1st, 1932, Dr. George C. Kidd, Medical Superintendent, was transferred to the Ontario Hospital, Cobourg. Dr. D. O. Lynch, Senior Physician, Ontario Hospital, London, was promoted to Superintendent on the same date.

Training of Personnel

During the Spring and early Summer months a course of fifteen lectures and demonstrations was given to the male and female Attendant staff. The lectures included instructions in first aid and the various medical and surgical emergencies encountered; several lectures and demonstrations in materia medica, and a review of the commoner psychoses with special emphasis on treatment and handling of patients. The instructions have been received very favourably by the staff and it is our intention to enlarge upon them during the coming year.

In conclusion may I express my appreciation to the members of the staff for their loyalty and co-operation. I also wish to thank you, Sir, the Director of Medical Services, and all Departmental Officials for continued assistance and kindly advice in all matters pertaining to the Institution.

I have the honour to be, Sir,

Your obedient servant,

Dr. D. O. Lynch,
Medical Superintendent.

ONTARIO HOSPITAL, TORONTO

December 22nd, 1932.

Mr. H. M. Robbins,
Deputy Minister of Hospitals,
Parliament Buildings, Toronto, Ontario.

Dear Sir:

In submitting herewith the Annual Report of the Ontario Hospital, Toronto, for the year ending 31st October, 1932, I may say that though no major plan of construction has been undertaken numerous alterations and improvements have been made.

The large sun rooms at the end of each of the twelve wards have been practically rebuilt and provide a delightful apartment for about twelve patients in each case where those confined to bed have an abundance of light and air at all times.

Extensive renewal of hardwood floors has been made. This was particularly required in the patients' dining-rooms where the improvement in appearance and cleanliness is impressive.

Painting has been a constant process. The windows of the main building, which were badly off, now present a very satisfactory appearance and give an air of freshness to the whole structure. On the wards by a selection of somewhat lighter tones a very cheerful effect has been produced adding also distinctly to the illumination.

Changes have also been made in the cottages, particularly in the Cottage Hospital, where by the addition of a cement ramp the bed patients can now be wheeled out unto the lawn in suitable weather.

The room formerly used as a nurses' class room off one of the women's wards, has been converted into a dormitory for twelve additional patients.

New quarters have been found for the lecture and demonstration room which, having been refinished throughout, make now a more commodious and pleasing environment consistent with the work there being carried on. Accommodation has been secured and plans are now matured for a proper dietary kitchen. This has been badly needed. The nurses have heretofore been taking up the study of dietetics at considerable disadvantage. With the completion of this department, as planned, a modern equipment will greatly facilitate the teaching of this important branch of a nurse's equipment.

Some addition to the continuous baths has been made but further additions to this equipment should be considered.

A decided improvement has been achieved in the office arrangement. By the recession of the partition at the entrance to ward three it was found possible to obtain three suitable rooms for physicians' offices without materially reducing the ward capacity. Heretofore the one office would be crowded on visiting days with the entire Medical Staff carrying on interviews with the friends of patients amidst a babel of voices. This has now been eliminated as each physician has an office where a quiet conversation can be comfortably carried on.

Further work has been started in connection with the study of spinal pressure and Dr. James is making observations on the relation of spinal fluid findings to arteriosclerotic conditions other than general paretic. This is practically new work and may have interesting results.

Occupational therapy is being carried on with the usual interest. Many patients awakening to their first real interest after much patient perseverance. A pleasing and important feature is the increasing number on the wards, unable to go to the occupational room, who are coming under the stimulating influence of this important aid to therapy.

Recognizing the importance of systematic physical exercise particularly for many patients who tend rather to sedentary habits an attempt is being made through the efforts of an attendant who, having had some military training, is working with a class of men who are having their attention and activities stirred.

I feel that I cannot emphasize too strongly the importance of systematic physical exercise in the form of outdoor sports and indoor games. In this connection I would suggest the addition to the staff of an experienced physical director, who would certainly find his whole time in demand with work waiting to be done.

With the appointment of Miss Katherine Day as social worker a great change has been effected in respect to contact with patients' families and environmental conditions and in respect to conditions concerning probationary cases. The improved facility in this department makes one wonder how it was possible to have got along before Miss Day's appointment.

The Senior Assistant Physician's quarters underwent some alterations, including kitchenette facilities. These quarters have become much more homelike.

When young medical men are brought into the service with the hope that they may devote their lives to the institutional study and practice of Psychiatry it seems reasonable to expect that such accommodation will be found as will conduce normal family life. It may be questioned if this has been the case in the past.

No doubt the question of the retention of this property has tended to restrict building operations; but if, as would appear, this place is likely to be occupied for years to come the consideration of some construction work would be in order.

The old wooden stairways in the main building have been in part replaced by cement stairs. It is very desirable that the process of replacement should be continued.

At the Cottage Hospital the enlargement of the heated sun-room could be readily effected. This would increase the accommodation and make delightfully comfortable quarters for more of the feeble old women, many of them bed fast, who are cared for in that cottage.

Some reconstruction of the Assembly Hall is in order. It has become somewhat inadequate. We ostensibly have a moving picture show for the patients, but it consists of a pathescope lantern and a paucity of films many of which have no interest for our population. It would be worthy of consideration whether structural changes could not be effected of such a character as to make the modern moving pictures possible.

The appointment of a Dietitian to the staff is recommended. The requirements of the Examining Board in this subject are such as to preclude the instruction being carried on by any but a trained Dietitian. The plans for a diet kitchen are in hand as already mentioned. The presence here temporarily of a Dietitian during part of the summer showed what could be effected in both efficiency and economy if this appointment could be made permanent.

With the rapidly increasing work of a clerical nature that is required of the stenographers' staff, I fear that the present staff will find more work than can be adequately performed. I believe the appointment of an additional stenographer is essential. There have been several changes in the personnel of the Official Staff this year.

Dr. W. K. Ross the Superintendent, after many years of distinguished service resigned March 1st, and was succeeded by Dr. W. C. Herriman, formerly of the Ontario Hospital, Cobourg.

Dr. C. H. Playfair resigned to resume general practice.

Dr. Geo. E. Lynch formerly Assistant Physician at Ontario Hospital, Cobourg, was transferred to this Hospital in a similar position.

Dr. H. D. Mitchell was appointed Assistant Physician.

Dr. Harry Batstone was appointed Assistant Physician and later transferred to the Ontario Hospital, Orillia.

May I thank you, sir, for your considerate attitude toward our endeavours to carry on, and possibly add to the facilities of the institution, on behalf of those intrusted to our care.

I have the honour to be, Sir,

Your obedient servant,

W. C. HERRIMAN,
Superintendent.

ONTARIO HOSPITAL, WHITBY

December 1st, 1932.

MR. H. M. ROBBINS, ESQ.,
Deputy Minister of Hospitals,
Parliament Buildings, Toronto, Ontario.

DEAR SIR:

I have the honour to present herewith the statistical records of the Ontario Hospital, Whitby, for the year ending October 31st, 1932.

Movement of Patients

It will be noted that 493 patients were admitted during the year, the largest number ever admitted to this hospital in any one year. It is gratifying to note that 293 patients were discharged, all but forty as recovered or improved. This is a discharge rate based on admissions of 59 per cent., and is very gratifying to us, considering the large number of patients admitted with obviously incurable conditions. There were 129 deaths during the year.

Treatment

We regard all mental diseases as essentially delirious states, although there may be considerable variation in the etiological factors. To find these factors, a thorough physical and mental examination is performed, and a full inquiry is made into the personal problems of the patient, and environmental stresses to which he may have been subjected, our mental health clinic proving a valuable aid in these latter examinations. When all the etiological factors have been brought to light, we attempt to remove those which are amenable to treatment, and to strengthen the individual physically and mentally, so that he may be the better able to deal with his difficulties.

In addition to all the diagnostic and treatment facilities available, and described in previous annual reports, we have this year added a routine ophthalmoscopic examination. Treatment facilities have been used fully.

In the matter of group therapeutics, we continue to emphasize occupation and recreation, ably headed by Miss Richardson and the Occupational Therapy staff. Community singing and social evenings for bridge, etc., are now replacing dances during the fall and winter, and we feel have a decidedly more therapeutic effect. During the summer, picnics for 150 patients at a time were held on the grounds of private estates in the vicinity, and baseball games, sports and outings were held on the hospital grounds. Moving pictures continue to be shown weekly during the fall and winter.

Library

The Library distributed 2,574 books to patients and 1,124 books to staff, a total of 3,698. In addition, the branch libraries established in every ward last year are well patronized, and good reading matter is readily accessible at all times. We are strongly impressed with the therapeutic value of worthwhile literature. The reading room with current magazines and newspapers is open every day, and certain weekly journals are supplied to each ward.

Dental Department

The Dental Department has functioned as usual, Dr. Beaton giving three mornings a week to the work of the hospital. Routine dental X-rays are of great assistance in locating abscessed and impacted teeth. We are pleased to learn that a consulting dentist will soon be available, so that still better dental care can be given our patients, especially in the removal of impacted teeth.

Operating Room

We have had the benefit of the services of specialists in general and special surgery, only minor surgery being performed by the resident staff. Major operations performed were as follows:—

Appendectomy	5	Sub. total hysterectomy	1
Removal of ruptured ovarian cyst	1	Removal of fork from throat	1
Removal of ovarian tumour	1	Herniotomy	3
Sub. mucous resection	1	Vaginal hysterectomy	1
Turbinectomy	1	Prostatectomy	1
Tonsillectomy	16	Cholecystotomy	1
Perineorraphy	1	Ischiorectal abscess opened	1
Repair of cystocele	1	Removal of growth from breast	1
Repair of rectocele	2	Orchidectomy	1
Supra pubic cystotomy	2		
Operation on jaw	1		
Dilatation and curettage	3	Total	46

X-ray Department

We continue to find our X-ray Department of invaluable assistance under the direction of Dr. John Webster, who, by virtue of his skill and the excellence of the new Keleket equipment installed in 1931, is making beautiful pictures, which have been greatly praised by radiologists of other hospitals. The following work has been done:—

Lungs	195	Shoulder	5
Skull	40	Elbow	8
Nasal accessory sinuses	35	Arm	4
Mastoids	3	Wrist	6
Jaw	8	Hand	12
Spine	8	Pelvis	4
Ribs	6	Hip	9
Gastro intestinal series	8	Femur	2
Gall bladder	7	Knee	11
Kidneys	3	Ankle	13
Abdomen, chest, etc., for foreign bodies	12	Foot	13
Blood vessels	40		
Clavicle	2	Total	454
Teeth	2,362 films		

Staff Meetings

During the year 220 staff conferences were held. The Friday morning conference is held with the mental health clinic staff present, reports being received from them on patients visited in their homes, and assistance given. The post-graduate nurses while on duty in the reception services, attend all staff conferences as a part of their training.

Research

Only one research has been completed this year—"Cerebral Arteriosclerosis with special reference to the retinal vessels" by a student interne, Dr. G. E. Hobbs. It is hoped to present this paper to the Ontario Neuro-psychiatric Association and to publish it later.

Dr. Mary Jackson is making a study of menstruation in schizophrenia; Dr. S. R. Montgomery is collecting data on relapses in chronic alcoholism, and Dr. J. R. McGeoch is conducting an extensive survey into the present condition of all discharged patients during the first ten years of this hospital, viz. 1920 to 1930.

Journal Club

In the autumn of 1931 the physicians of this hospital decided to meet two nights a month for reviewing new books and journals, and to discuss the contents of these books and articles. The first meeting was held on February 5th, 1932. A certain book or magazine article is assigned to each physician, who abstracts the book, or article, and presents his abstract at the meeting, following which a general discussion ensues. We have found these meetings very stimulating and helpful, and they are appreciated by all members of the medical staff.

Mental Health Clinic

The Clinic has been successfully directed again this year by Dr. S. R. Montgomery, although the work of the clinic has been severely handicapped for several months by the absence of Miss Aikenhead, Social Worker, following a motor accident, while en route to a clinic appointment. In addition to the centres previously served by the clinic, new centres have been opened in Whitby and Bowmanville. During the year 307 cases were seen by the clinic, 220 children and the remainder adults. Real help has been given to many of these persons suffering from such conditions as faulty habits, unsatisfactory social adjustments, and incipient mental and nervous conditions. An important part of the work of the clinic is assistance with rehabilitation of patients discharged from hospital, 993 calls having been made at the homes of patients to advise and encourage as well as numerous calls on behalf of these patients to arrange positions and other aid that might be required.

Training of Nurses

Post-Graduate Course. Beginning January 1st, 1932, a twelve months course in psychiatric nursing and mental hygiene was offered to graduates of general hospitals, fifteen applicants being accepted. We feel that the course has been of real value to the nurses, and is filling a definite need in equipping nurses with real knowledge and training for service in these fields. The course is to be repeated in 1933, many applications having been received, but we propose to limit the class to thirty.

Undergraduate training. Because of the overcrowding in the nursing profession. and the request of the Honourable the Minister of Health that more graduate nurses be employed temporarily, only fourteen students were admitted to the first year class, compared with forty-five the year previously. This restriction in numbers has permitted us to set a higher standard of preliminary education for candidates and all fourteen have three or four years of High School education.

The graduating exercises of the 1932 class were held on the evening of the 16th of June, addresses being given by the Honourable Dr. J. M. Robb, Minister of Health, and Dr. B. T. McGhie, Director of Hospital Services; twenty-two nurses received their diplomas. Affiliations for almost the entire group were arranged at the Toronto General and Toronto Western Hospitals.

The Survey of Nursing Education in Canada made by Professor Weir for the Canadian Medical and Canadian Nursing Associations was published early in the year, and recommends the abolition of undergraduate training of nurses in all hospitals, except general hospitals, having at least 75-bed capacity. He recommends that all special hospitals, including our mental hospitals, be staffed by graduate nurses and affiliate and post-graduate nurses from general hospitals. It is not yet apparent that we are ready for this step, and for the present at least, we feel that our undergraduate courses should be continued.

Addresses

The following addresses have been delivered by Dr. G. H. Stevenson:—

"Mental Nursing" to Nursing Staff, Port Hope General Hospital.
"Prevention of Mental Diseases" to Port Hope Rotary Club.
"Religion and Mental Health" to Men's Class, King St. United Church, Oshawa.

By Dr. J. R. McGeoch:

"Abnormal Pelvic Conditions in Recently Admitted Patients" to Ontario Neuro-psychiatric Association.

By Dr. S. R. Montgomery:—

"Mental Hygiene and Temperance" to Eglinton United Church Intermediate Sunday School.
"Mental Hygiene and Psychiatry" to the nurses of the Oshawa General Hospital.
"Clinic Activities" to Lindsay School Board.
"Mental Health Clinics" to teachers of Lindsay Schools.
Six lectures, "Mental Hygiene and Psychiatry" to nurses of General Hospital, Oshawa.
Address to Young Men's Bible Class, High Park United Church.
Talk to Voluntary Clinic Helpers.
"Mental Hygiene Programme and Mental Health Clinics" to the National Women's Council, Peterborough.
"Mental Health Clinics" to the teachers of the Peterborough Schools (Public).

Four lectures, "Psychiatry and Mental Hygiene" to the nurses of Nichols Hospital, Peterboro.
Paper, "Behaviour Problems in Youth" to Ontario County Medical Association.
"Mental Hygiene Programme" to Kiwanis Club, Peterborough.
"Parent Education" at Port Hope.
"Mental Health Clinics as an Aid to the School"—Ontario Teachers' Institute.
"Mental Health Clinic Activities" to the South Ontario Teachers' Institute.
Six lectures, "Psychiatry and Mental Hygiene" to the nurses of St. Joseph's Hospital, Peterborough.
Lecture to the Oshawa teachers.
"Psychiatry and Mental Hygiene Programme" to nurses of St. Joseph's Hospital, Peterboro.

Addresses given by Miss Aikenhead:—

"Temperance and Mental Hygiene."
"Mental Health Clinic Work"—Lions Club.
"Parent Education"—Port Hope.
Address to Lindsay Home and School Club—October 5th, 1932.
Address to Lindsay Home and School Club—October 19th, 1932.
"Mental Health Clinics and Their Work"—Local Council of Women, Peterborough.
"Psychiatry and Mental Hygiene" to the nurses of the Oshawa General Hospital.
"Parent Education Group"—Bowmanville.
"Parent Education Group"—Cobourg.
"Parent Education Group"—Port Hope.

Article by Dr. J. A. Cummins:—
"Paranoid Reaction in Morphine."

Toxoid Clinic

As a part of general public health service to the community, we offered to operate a toxoid clinic for the children of the town of Whitby and surrounding district, with the approval of the Honourable, the Minister of Health, which offer was cordially accepted by the local Board of Health. The clinic was begun on Saturday, October the 15th, and is held every Saturday morning in the Women's Infirmary with Dr. McGeoch in charge. Already about 240 children are receiving diphtheria toxoid.

General—Grounds, Buildings, etc.

Because of the present severe economic depression, only urgent repairs and alterations have been made. All buildings have been kept painted, and have not been allowed to deteriorate in other respects.

Additional lavatory facilities are being installed in the officers' quarters.

The temporary building, used for general stores, before the erection of our new stores building, has been dismantled and the lumber made available for other purposes.

The cannery has been a valuable aid in the preservation of fruit and vegetables under the able direction of our head chef, Mr. W. F. Harden. The following list indicating the work done:—

Grapefruit marmalade	2,248	gal. cans	17,984 lbs.
Apricot jam	2,112	" "	16,896 "
Strawberry jam	425	" "	3,400 "
Cherries	1,617	" "	
Blueberries	2,212	" "	
Raspberries	1,124	" "	
Beans	421	" "	
Beets	977	" "	
Rhubarb	1,169	" "	
Plums	3,324	" "	
Corn on cob	745	" "	
Grape jam	1,121	" "	8,968 lbs.
Peaches	1,920	" "	
Tomatoes	1,274	" "	
Total	20,689	gal. cans	

Staff Changes

Dr. N. L. Walker was transferred to the staff of the Ontario Hospital, Orillia, on October 1st, 1932.

Dr. Kathleen Wark was appointed as graduate interne October 1st, 1932.

Miss R. G. Bryan, R.N., Superintendent of Nurses was transferred to the Ontario Hospital, Cobourg, on October 1st, 1932.

Miss Nettie Fidler, R.N., was transferred to this staff from the Toronto Psychiatric Hospital, as Superintendent of Nurses, effective October 1st, 1932.

Acknowledgements

We are indebted to the clergy of the town of Whitby for their faithful services to patients and staff; to many organizations and friends for entertainments; to the medical practitioners and specialists of the district for their generous help whenever needed.

The Board of Visitors have been keenly interested in the work of the hospital, and have been present at all regular and special meetings, except when unavoidable circumstances prevented. Their encouragement and suggestions are gratefully acknowledged.

The loyalty and devotion of the whole staff to the welfare of the patients I most heartily commend and appreciate.

Finally allow me to express to you and to Dr. McGhie, my thanks for your counsel and support in all matters pertaining to the hospital and the better care and treatment of our patients.

Yours sincerely,

G. H. Stevenson, M.D.,
Medical Superintendent.

ONTARIO HOSPITAL, WOODSTOCK

November 21st, 1932.

Mr. H. M. Robbins,
Deputy Minister of Hospitals,
Parliament Buildings, Toronto, Ontario.

Dear Sir:

Enclosed you will find the statistical tables for the fiscal year 1931-32 and I should like to give the customary resume of the work carried on at the hospital during this period.

As was anticipated when our last report was presented, the group of new buildings, comprised of the men's and women's dormitory buildings and the central dining halls and kitchen, was officially opened on December 14th, 1931. They were officially opened by the Honourable Dr. John M. Robb, Minister of Health, assisted by the Honourable Dr. J. D. Monteith, Minister of Public Works. The Honourable Dr. D. M. Sutherland, Minister of National Defence, was also present and favoured the large gathering with an address. Mr. H. M.

Robbins, Deputy Minister of Hospitals, Dr. B. T. McGhie, Director of Hospital Services, and local dignitaries also took part in the programme.

On the day following, we received from Penetanguishene and Orillia the first group of patients transferred from other Ontario Hospitals. On the next day, they were followed by another group of forty-three from the London institution. Several new patients whose admission had been delayed for want of accommodation also arrived during the same week so that by Christmas day our patient population was approximately three hundred, one hundred more than a year previous. Admitting patients in such numbers immediately after the buildings were opened naturally created a great deal of confusion, especially since the whole food service had been entirely changed from separate kitchen and dining room service in each cottage to the central kitchen and dining hall. In a few days, however, order was established and the service was steadily improved until now we feel satisfied it is second to none in our Ontario Hospitals.

It is difficult to find any detail of the central dining halls and kitchen which could be improved upon. The lay-out has proved excellent from every standpoint and it is a delight to see a large group of patients and staff so easily catered for. The dormitory buildings have, in the main, proved very satisfactory although, as in the case of most similar buildings, some small alterations in the plans might prove advantageous. The whole group of buildings are wonderfully well provided with light and ventilation, the transoms over every window making it possible to provide a constant supply of fresh air without creating annoying draughts. We feel that we have a model institution in many ways and it is our constant endeavour to instill into each and every member of the staff a feeling of pride. The refrigeration plant and milk pasteurizing plant have been a most welcome addition to the hospital service and everyone has, whether knowingly or not, benefited considerably from them.

Soon after the new buildings were occupied, work commenced on alterations in the cottages to transform the old dining rooms and kitchens into dormitories. By means of these alterations, we have been provided in the cottages with accommodation for seventy-six more patients and a larger sewing room, the latter recently equipped with two motor-driven sewing machines and other up-to-date equipment.

Owing to the fact that government expenses have had to be considerably reduced, the nurses' home, planned for erection during the past year, has not materialized and it became necessary for us to take over one floor of the best women's cottage as a nurses' residence. Sufficient new furniture has been provided to enable us to accommodate our nurses quite comfortably, although conditions are far from what one would like to have, or what one would expect, in a proper nurses' residence.

On October 11th last we commenced operations in our new laundry which is, we believe, the best one in Western Ontario. The brick building is an excellent one of two floors. the lower one housing the electrical transformers, domestic water heater and water softener as well as the general institution stores, and the upper floor is used entirely for laundry purposes. In addition to the laundry proper, a mending room exists and provides for the repair of all torn and worn articles before their return to the wards. It is difficult to imagine how any improvement could be made to this building. The quality of the work turned out has been of the best and the improvement over the old laundry is astonishing The new stores will be occupied sometime in November.

Proper drainage of the grounds surrounding the new buildings was completed during the summer and seeding was completed in the early autumn. We were fortunate in obtaining excellent results from the seeding and we now have a good lawn started for next spring. Many young trees were planted and it is hoped to further improve these new lawns by the planting of shrubs and the establishment of flower beds next spring.

With the opening of our new buildings, our staff has been gradually increased from a pay-roll of sixty-one a year ago to one hundred and eleven to-day. In addition to new services already mentioned, I would also like to refer to the installation of an inter-hospital telephone system throughout the institution. The Bell Telephone system was installed with a manually operated switchboard, two trunk lines and twenty-three extensions. A twenty-four-hour service is provided, all three operators doing clerical or other work besides. The system has proved most satisfactory.

During the past year we have found it necessary to increase our dental service from one to two mornings per week and the benefits the patients have derived from this extra attendance of the dental surgeon have been very noticeable. The staff increase already referred to has naturally included a large number of nurses. One year ago we had, besides our Superintendent of Nurses, only one graduate nurse. To-day we have twenty graduate nurses on our staff and it will readily be appreciated that our patients enjoy the benefits of their training and experience.

As a result of investigations carried on at this and other Ontario Hospitals in the past few years in regard to Bacillus Abortus infection in the dairy herds, it was decided to rid our herd of all infected animals. This was carried out during the past year so that we now have a herd entirely free from Bacillus Abortus and T.B. infection. From a public health standpoint in relation to our staff and patients, it is easily realized what this means.

During the past year there have been several changes in our staff as affecting senior officers and heads of departments. Dr. H. A. Abraham reported at this hospital on November 1st, 1931 and left our service on February 29th, 1932, after having been granted one and a half months' leave of absence. Dr. Harvey Gauld from the staff of the Toronto Psychiatric Hospital, joined our staff on March 1st, 1932. Miss Dorothy Froats joined our staff as dietitian on November 1st, 1931. Mrs. Florence Downing, for four years head nurse at this hospital, was transferred to the Ontario Hospital at Whitby in September last and was succeeded by Miss Margaret E. Hunt, formerly Superintendent of Nurses at the Ontario Hospital, Kingston. On October 16th last, Mr. George E. Stewart, steward at this hospital since November 1st, 1928, met a tragic death when struck by a C.P.R. Express at the main line crossing while he was on his way to the institution. He was succeeded by Mr. W. C. Waller, formerly steward at the Cobourg institution. Mr. Harry Tracey, chief engineer here since September 1st, 1930, left the service on January 31st, 1932, to be succeeded by Mr. Norman McAuley, formerly chief engineer at the Ontario Hospital, Cobourg.

During the past year a special research investigation, as regards the prevalence of undulant fever amongst the patients at this Hospital, was carried out by Dr. E. P. Johns, Institute of Public Health, London, Dr. F. J. H. Campbell, Associate Professor of Medicine, University of Western Ontario, and the writer, resulting in the publishing of an article entitled, "A Serological and Clinical Investigation of Individuals Exposed to Br. Abortus," in the latest number of the Canadian Medical Journal. This paper was published with the approval of the Honourable, the Minister of Health.

The opening of our new laundry and the increase in the lawn acreage are really the only two factors causing an increase in the occupation of our patients, outside of regular ward routine work. It would appear that landscape gardening, already planned and under way, will furnish work to a large number of patients for the next year or two.

From a population of two hundred and eleven patients one year ago, we have increased to four hundred and ninety-one in residence at the present time. First admissions account for seventy-three, re-admissions for ten and transfers from other hospitals for two hundred and sixty-one. Thirty-three patients have been discharged and six more are on probation at the end of the year. When it is realized that only a very few of the patients transferred to us have been placed on probation or discharged, one can see that our discharge rate has shown some improvement since a year ago, in spite of the fact that on account of the large degree of unemployment, there are some few patients whose release cannot be arranged because there is no work for them. In this regard I would like to express my appreciation of the great assistance given by the Social Service Workers in different hospitals and also on the staffs of various city Public Health Services. They have furnished us with very useful reports as to home conditions and the progress of patients at home, also aiding in many cases in finding employment for patients ready to leave hospital.

The mental health programme in this district seems to be well taken care of by the Mental Health Clinic under the direction of Dr. S. G. Chalk, operating from the Ontario Hospital at London. From my own observation, I can speak for the good attendance at this Clinic held in the Woodstock General Hospital.

Again I wish to express my sincerest thanks to a very excellent staff for good work done during the year. Most of those who joined us during the year are new in the service but they have shown the greatest interest in their work and a genuine desire to co-operate to the full. I have heard, during the past year, many remarks complimentary to our staff, especially in regard to their smart appearance and attention to duty. Many visitors have remarked that the appearance of our institution reflects great credit on those who are doing the work. We are proud of our institution and a good staff makes a good hospital. I wish again to thank you and all other departmental officials for the assistance and advice given in regard to the work at the institution.

I have the honour to be, Sir,

Your obedient servant,

C. S. TENNANT,
Medical Superintendent.

ONTARIO HOSPITAL, GUELPH

November 10th, 1932.

H. M. Robbins, Esq.,
Deputy Minister of Hospitals,
Parliament Buildings, Toronto, Ontario.

Dear Sir:

Enclosed please find the Annual Report for this Hospital for year ending October 31st, 1932.

Yours truly,
N. C. Wallace,
Medical Officer.

TABLE No. 1

Contains information in regard to the date of opening of the Hospitals, the acreage, the real estate value of the property, not including the value of the buildings.

Name of Hospital	Date of Opening	Acreage		Acres in Fruit and Vegetables	Acres in Grain	Acres in Buildings and Grounds	Acres in Bush or not Cultivated	Value of Real Estate
		Owned	Rented					
Brockville	Dec. 27, 1894	569	....	40	369	35	125	$64,860 00
Cobourg	June, 1920	11	....	4	....	7	....	16,500 00
Hamilton	Mar. 17, 1876	525	....	87	364	74	....	50,000 00
Kingston	1864	257	....	13	154	90	....	68,600 00
London	1870	505	14	90	321	70	38	180,000 00
Mimico	1890	136	....	35	51	50	....	350,000 00
Orillia	April 1, 1876	500	30	90	188	100	152	48,000 00
Penetang	Aug. 16, 1904	383	....	22	88	13	260	6,000 00
Toronto	1846	20	....	5	....	15	....	300,000 00
Whitby	Jan. 1, 1920	640	....	125	365	150	....	128,000 00
Woodstock	1906	324	....	18	216	50	40	24,300 00
*Guelph	June 29, 1921	....	....	....	....	....	....	....
Totals		3,870	44	529	2,116	654	615	$1,236,260 00

*Property comprises the east wing of the Ontario Reformatory. The hospital owns no property.

TABLE No. 2

Furnishes a summary of the entire staffs at each Institution, together with the kind of work at which they are employed. The Superintendents of the various Hospitals are thereby enabled to make a comparative study of this phase of their operation.

HOSPITAL	Superintendent	Assistant Superintendent	Senior Assistant Physician	Clinic Physician	Assistant Physicians	Consultant	Pathologists	Dentist	Psychologists	Psychometrists	Dietitians	Occupational Therapists	Teachers	Instructors	Stewards	Storekeepers	Store Assistants	Clerks, Stenographers, etc.		Superintendent of Nurses	Nurse Supervisors	Graduate Nurses	Other Female Nurses	Chief Attendants	Attendants	Kitchen and Dining Room Help		Laundry Help		Other Domestic Help	Farmers, Gardeners, and Assistants	Engineers and other Mechanical Help	All other Male Employees	All other Female Employees	Totals
																		M	F							M	F	M	F						
Brockville	1	...	1	1	2	...	...	1	1	...	1	2	...	...	1	1	1	1	5	1	6	4	52	1	66	3	6	1	6	4	9	18	8	1	205
Cobourg	1	...	...	...	1	...	...	1	...	...	1	1	...	...	1	...	...	...	2	1	...	20	21	...	...	...	5	...	2	1	2	4	6	1	71
Hamilton	1	...	1	1	3	...	1	1	1	...	1	4	...	...	1	1	1	1	5	1	...	12	63	1	78	3	12	2	6	2	13	14	13	5	248
Kingston	1	...	1	...	5	1	1	1	1	1	1	3	...	...	1	1	1	...	5	...	...	10	65	1	74	4	2	1	3	2	7	12	7	3	215
London	1	...	1	1	3	...	1	1	1	...	1	4	...	...	1	1	1	1	6	1	6	15	80	1	84	4	17	2	7	11	16	22	5	2	297
Mimico	1	...	1	1	5	...	...	1	1	...	1	5	...	1	1	1	1	1	4	1	7	14	64	1	58	1	5	2	5	4	4	11	9	3	214
Orillia	1	...	1	1	5	...	...	1	...	1	1	...	12	11	1	1	2	4	7	1	9	8	62	1	65	9	17	1	4	...	12	18	...	2	258
Penetang	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1	...	...	...	2	1	3	5	14	1	24	2	2	1	3	1	5	5	7	1	81
Toronto	1	...	1	...	3	...	...	1	...	...	...	4	...	...	1	1	1	...	3	1	11	2	53	1	56	2	7	1	5	5	2	12	4	1	179
Whitby	1	1	1	1	5	...	...	1	2	...	1	5	...	...	1	1	1	3	8	1	2	45	79	1	90	8	13	2	6	6	14	20	2	...	321
Woodstock	1	...	...	...	2	...	...	1	...	...	1	...	...	...	1	1	...	...	5	1	...	19	14	1	34	2	6	1	4	...	7	7	2	1	111
Guelph	1	...	1	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21
	12	1	9	6	35	2	3	11	7	2	9	29	12	12	11	9	9	11	52	10	44	154	567	11	645	38	92	14	51	36	91	143	63	20	2,221

TABLE No. 3

Is the first table dealing with patients and furnishes the psychoses.

Hospitals	Number of Patients with Psychoses		Number of Patients Epileptic		Number of Mental Defectives		Number of Alcoholics		Number of Drug Addicts		Number of Neuro-Syphilitics		All Other Types		Totals		
	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	T.
Brockville	453	414	......	......	4	2	1	......	......	......	......	......	3	1	461	417	878
Cobourg	......	350	......	......	......	75	......	......	......	......	......	......	......	......	......	425	425
Hamilton	625	595	......	1	15	5	......	......	......	......	......	......	1	......	641	601	1,242
Kingston	580	512	2	2	16	14	1	......	......	1	......	......	......	......	599	529	1,128
London	623	641	......	......	29	27	3	......	1	......	......	......	......	......	656	668	1,324
Mimico	494	449	......	......	5	3	1	......	......	......	......	......	9	......	509	452	961
Orillia	11	4	65	92	824	656	......	......	......	......	5	3	......	......	905	755	1,660
Penetang	148	156	......	3	......	......	44	58	......	......	......	......	......	......	192	217	409
Toronto	419	504	......	......	2	5	1	......	......	......	......	......	2	1	424	510	934
Whitby	742	739	......	......	6	2	6	1	1	......	......	......	......	1	755	743	1,498
Woodstock	151	136	106	94	2	......	......	......	......	......	......	......	2	......	261	230	491
Guelph	89	......	1	......	11	......	......	......	......	......	......	......	1	......	102	......	102
Totals	4,335	4,500	174	192	914	789	57	59	2	1	5	3	18	3	5,505	5,547	11,052

TABLE No. 3a

Deals with the Industrial Classification of patients. The interest in this table lies in the variation of employment as shown at the different hospitals.

	Industrial Work		Farm and Garden		Utility Staff		Housekeeping or Kitchen		Vocational Classes		Occupational Classes		Special Occupation		Ward Work		Unfit for Occupation by reason of Old Age or Physical Disability				Unfit for Occupation by Reason of Mental Disability				Totals		
																	In Bed		Up		In Bed		Up				
	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	T
Brockville	21	....	73	1	8	....	38	20	....	56	....	18	6	1	135	97	23	26	40	15	50	81	67	102	461	417	878
Cobourg	....	46	....	....	....	....	....	38	....	....	....	107	....	....	....	52	....	6	....	9	....	9	....	158	....	425	425
Hamilton	16	13	78	....	91	8	25	34	7	21	....	80	4	5	233	116	14	18	43	64	14	30	116	212	641	601	1242
Kingston	30	85	245	....	34	....	24	25	....	....	32	54	6	....	54	96	21	30	42	16	36	68	75	155	599	529	1128
London	38	9	81	....	59	71	35	25	....	103	3	67	26	5	123	133	32	29	72	93	49	30	138	103	656	668	1324
Mimico	6	9	70	....	15	12	32	20	....	....	35	123	6	....	100	119	54	31	40	27	96	71	55	40	509	452	961
Orillia	98	79	114	....	73	....	40	84	192	89	117	79	3	15	114	116	35	12	36	17	36	24	47	240	905	755	1660
Penetang	38	15	65	....	....	....	7	18	....	....	....	39	....	2	47	36	1	10	21	18	....	16	13	63	192	217	409
Toronto	....	....	45	....	25	....	39	10	10	33	30	57	2	....	100	139	50	67	60	23	30	65	33	116	424	510	934
Whitby	....	20	165	....	36	....	53	54	....	....	40	118	50	75	110	112	60	130	90	60	10	25	141	149	755	743	1498
Woodstock	7	27	19	....	12	....	28	11	....	....	....	12	8	15	91	97	16	4	34	14	6	9	40	41	261	230	491
Guelph	....	....	....	....	....	....	12	....	10	....	....	....	2	....	10	....	1	....	2	....	28	....	37	....	102	....	102
Totals	254	303	955	1	353	91	333	339	219	302	257	754	113	118	1117	1113	307	363	480	356	355	428	762	1379	5505	5547	11052

TABLE No. 3b

Showing the recreational activities at the Hospitals.

	Number held	Average Attendance		
		Male	Female	Total
Church services held during the year—Protestant	574	1,555	1,432	2,987
Church services held during the year—Catholic	303	378	250	628
Dances for patients	169	1,109	1,002	2,111
Moving pictures	173	1,401	1,264	2,665
Walking parties, rides or hikes	4,423	1,333	1,453	2,786
Other forms of entertainment	287	1,362	1,147	2,509
Other forms of organized recreations	2808	1,255	1,059	2,314
Totals	8,737	8,393	7,607	16,000

TABLE

Showing the Movement

Hospitals	Patients in Hospital on Nov. 1st, 1931			Patients on Probation		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Brockville	487	443	930	18	29	47
Cobourg	....	423	423	....	2	2
Hamilton	635	609	1,244	24	37	61
Kingston	586	534	1,120	17	18	35
London	639	658	1,297	38	46	84
Mimico	508	424	932	12	20	32
Orillia	736	706	1,442	28	19	47
Penetang	192	215	407	1	....	1
Toronto	411	479	890	11	27	38
Whitby	748	753	1,501	32	53	85
Woodstock	99	102	201	8	2	10
Guelph	101	....	101	1	....	1
Totals	5,142	5,346	10,488	190	253	443

No. 4

of Patient Population

First admissions during the year			Readmissions during the year			Transfers received during the year			Total number in hospital during the year		
Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
88	71	159	28	24	52	......	3	3	621	570	1,191
......	26	26	......	5	5	......	4	4	......	460	460
134	123	257	30	34	64	2	2	4	825	805	1,630
58	42	100	20	18	38	24	12	36	705	624	1,329
159	154	313	52	67	119	1	......	1	889	925	1,814
129	103	232	5	9	14	19	14	33	673	570	1,243
231	115	346	10	3	13	27	18	45	1 032	861	1,893
8	5	13	1	3	4	34	15	49	236	238	474
182	159	341	40	67	107	......	......	....	644	732	1,376
205	178	383	53	57	110	2	3	5	1,040	1,044	2,084
35	38	73	7	3	10	148	113	261	297	258	555
7	......	7	3	......	3	4	......	4	116	......	116
1236	1,014	2,250	249	290	539	261	184	445	7,078	7,087	14,165

TABLE No. 4

Showing the Movement

	Discharged during the year			Died during the year		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Brockville	71	72	143	32	29	61
Cobourg	......	7	7	......	14	14
Hamilton	100	103	203	38	62	100
Kingston	45	36	81	26	47	73
London	115	119	234	58	69	127
Mimico	55	54	109	49	38	87
Orillia	24	7	31	35	26	61
Penetang	2	1	3	16	13	29
Toronto	96	127	223	69	39	108
Whitby	148	142	290	72	57	129
Woodstock	18	16	34	9	11	20
Guelph	3	......	3	4	......	4
Totals	677	684	1,361	408	405	813

—*Continued*

of Patient Population

Transferred to other hospitals			Eloped during the year			Patients in hospital on Oct. 31st, 1932			Patients on probation on Oct. 31st, 1932		
Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
27	25	52	5	......	5	461	417	878	25	27	52
.....	14	14	......	......	....	......	425	425	......	......	....
26	15	41	1	......	1	641	601	1,242	19	24	43
16	3	19	1	......	1	599	529	1,128	18	9	27
20	24	44	1	......	1	656	668	1,324	39	45	84
49	15	64	......	......	....	509	452	961	11	11	22
32	24	56	10	6	16	905	755	1,660	26	43	69
26	7	33	......	......	....	192	217	409	......	......	....
27	20	47	2	......	2	424	510	934	26	36	62
38	44	82	4	......	4	755	743	1,498	23	58	81
2	......	2	2	......	2	261	230	491	5	1	6
7	......	7	......	......	....	102	......	102	......	......	....
270	191	461	26	6	32	5,505	5,547	11,052	192	254	446

TABLE

Showing the Classification of

	Classification of Admissions														
	By Physicians' Certificate			By Inspectors' Warrant			By Lieut.-Governor's Warrant			By Voluntary Application			Totals		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Brockville.........	76	69	145	4	4	8	....	....	....	36	22	58	116	95	211
Cobourg..........	....	17	17	....	13	13	....	1	1	....	....	....	....	31	31
Hamilton.........	89	130	219	64	18	82	4	2	6	7	7	14	164	157	321
Kingston..........	61	51	112	10	3	13	1	....	1	6	6	12	78	60	138
London...........	149	190	339	27	11	38	2	....	2	33	20	53	211	221	432
Mimico...........	52	69	121	74	40	114	....	....	....	8	3	11	134	112	246
Orillia............	223	101	324	16	17	33	2	....	2	....	....	....	241	118	359
Penetang..........	5	6	11	4	2	6	....	....	....	....	....	....	9	8	17
Toronto...........	115	173	288	96	46	142	4	2	6	7	5	12	222	226	448
Whitby...........	121	187	308	72	22	94	1	....	1	64	26	90	258	235	493
Woodstock........	31	36	67	7	1	8	....	1	1	4	3	7	42	41	83
Guelph...........	....	....	....	....	....	....	10	....	10	....	....	....	10	....	10
Totals..........	922	1029	1951	374	177	551	24	6	30	165	92	257	1485	1304	2789

No. 4a

Admissions and Discharges

CLASSIFICATION OF DISCHARGES

As Recovered			As Improved			As Unimproved			As without Psychoses			Totals		
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
30	35	65	36	34	70	5	3	8	.....	.....	.....	71	72	143
.....	3	3	.....	1	1	.....	3	3	.....	.....	.....	.....	7	7
23	37	60	56	59	115	20	7	27	1	.....	1	100	103	203
22	14	36	17	16	33	6	6	12	.....	.....	.....	45	36	81
33	30	63	71	80	151	11	9	20	.....	.....	.....	115	119	234
3	6	9	37	43	80	15	5	20	.....	.....	.....	55	54	109
.....	.....	.....	17	5	22	7	2	9	.....	.....	.....	24	7	31
.....	.....	.....	1	1	2	.....	.....	.....	1	.....	1	2	1	3
7	13	20	72	95	167	13	14	27	4	5	9	96	127	223
43	59	102	81	66	147	24	17	41	.....	.....	.....	148	142	290
.....	1	1	16	11	27	2	4	6	.....	.....	.....	18	16	34
.....	.....	.....	2	.....	2	1	.....	1	.....	.....	.....	3	.....	3
161	198	359	406	411	817	104	70	174	6	5	11	677	684	1,361

TABLE No. 4b

Showing the total number who were admitted, discharged and died since the opening of the Hospitals.

Hospitals	Total number admitted since opening of hospital			Total number discharged since opening of hospital			Total number died since opening of hospital		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Brockville	3,292	3,185	6,477	1,721	1,804	3,525	1,106	966	2,072
Cobourg	......	854	854	......	187	187	......	233	233
Hamilton	5,935	5,807	11,742	3,279	3,379	6,658	2,036	1,855	3,891
Kingston	4,281	3,521	7,802	2,520	2,095	4,615	1,294	1,073	2,367
London	6,598	6,276	12,874	3,685	3,518	7,203	2,225	2,084	4,309
Mimico	3,213	2,808	6,021	1,781	1,599	3,380	981	799	1,780
Orillia	2,884	2,366	5,250	673	485	1,158	1,271	1,070	2,341
Penetang	460	565	1,025	77	77	154	200	283	483
Toronto	10,262	9,812	20,074	7,008	7,090	14,098	2,813	2,250	5,063
Whitby	2,566	2,449	5,015	1,205	1,151	2,356	559	472	1,031
Woodstock	606	482	1,088	286	199	485	201	170	371
Guelph	216	......	216	63	......	63	48	......	48
Totals	40,313	38,125	78,438	22,298	21,584	43,882	12,734	11,255	23,989

TABLE No. 5

Covers the citizenship of first admissions.

	Males	Females	Total
Citizens by birth	865	702	1,567
Citizens by naturalization	81	76	157
Aliens	98	50	148
Citizenship unascertained	15	7	22
Citizens of British birth outside Canada	177	179	356
Total	1,236	1,014	2,250

TABLE No. 5a

Permits a very interesting study of the nativity of patients. This table should be of especial interest to all those interested in the immigration problem.

	First Admissions			Readmissions		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Canada	862	693	1,555	194	200	394
Africa	....	....	....	....	....	....
Australia	3	....	3	....	....	....
Armenia	1	....	1	....	....	....
Bulgaria	....	2	2	....	....	....
Austria	5	1	6	2	....	2
Belgium	1	1	2	....	....	....
Central America	....	1	1	....	....	....
China	2	1	3	1	....	1
Czecho-Slovakia	4	2	6	1	....	1
Denmark	2	....	2	....	....	....
England	119	136	255	17	45	62
Finland	18	12	30	3	1	4
France	2	2	4	....	....	....
Germany	5	3	8	2	1	3
Greece	6	....	6	1	....	1
Holland	1	1	2	....	....	....
Hungary	8	5	13	1	....	1
India	....	....	....	....	....	....
Ireland	34	32	66	5	6	11
Italy	15	4	19	3	3	6
Japan	....	....	....	....	....	....
Jugo-Slavia	3	1	4	....	....	....
Norway	1	....	1	....	....	....
Newfoundland	5	....	5	....	1	1
Poland	21	21	42	4	6	10
Roumania	2	3	5	1	1	2
Russia	12	7	19	6	2	8
Scotland	45	40	85	4	14	18
South America	....	....	....	2	....	2
Spain	....	....	....	....	....	....
Sweden	3	1	4	....	....	....
Switzerland	....	2	2	....	....	....
Turkey	7	2	9	....	....	....
United States	34	23	57	1	5	6
West Indies	....	2	2	....	2	2
Other British Possessions	3	5	8	....	....	....
Other Countries	4	6	10	1	2	3
Unascertained	8	5	13	....	1	1
Totals	1,236	1,014	2,250	249	290	539

TABLE

Provides an opportunity for the study of the parentage of the patients admitted during the year. The Table is divided between

Age Groups	Aggregate			Native-Born															
				Total			Parentage												
							Nativ			Foreign			Mixed			Unascertained			
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	
Under 15 years....	151	67	218	143	60	203	66	24	90	23	8	31	46	18	64	8	10	18	
15–19 years.......	125	77	202	112	70	182	50	27	77	16	24	40	23	8	31	23	11	34	
20–24 years.......	113	83	196	86	55	141	42	32	74	13	6	19	14	6	20	17	11	28	
25–29 years.......	94	86	180	61	55	116	44	33	77	3	3	6	5	15	20	9	4	13	
30–34 years.......	120	106	226	69	70	139	38	45	83	8	6	14	4	7	11	19	12	31	
35–39 years.......	110	96	206	63	59	122	33	35	68	4	10	14	11	9	20	15	5	20	
40–44 years.......	107	68	175	61	37	98	36	22	58	2	4	6	14	10	24	9	1	10	
45–49 years.......	79	72	151	48	38	86	26	19	45	6	5	11	5	10	15	11	4	15	
50–54 years.......	75	88	163	45	56	101	25	25	50	6	11	17	5	15	20	9	5	14	
55–59 years.......	57	65	122	39	49	88	17	20	37	8	10	18	7	15	22	7	4	11	
60–64 years.......	55	58	113	40	42	82	17	17	34	9	7	16	6	14	20	8	4	12	
65–69 years.......	49	61	110	36	43	79	15	12	27	7	14	21	10	15	25	4	2	6	
70 years and over..	98	84	182	61	58	119	20	13	33	20	19	39	13	10	23	8	16	24	
Unascertained.....	3	3	6	...	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	
Total........	1236	1014	2250	864	694	1558	429	324	753	125	127	252	163	152	315	147	91	238	

No. 5b

To further this study they are shown under age groups, from fifteen years to seventy and over. Native and Foreign born.

Foreign-Born																		Nativity unascertained		
Total			Time in Canada before Admission																	
			Under 5 years			5—9 years			10—14 years			15 years and over			Unascertained					
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
8	7	15	....	1	1	3	2	5	3	3	6	....	...	...	2	1	3	....	...	...
13	7	20	2	....	2	6	1	7	1	4	5	1	1	2	3	1	4	....	...	...
27	28	55	8	7	15	3	4	7	4	7	11	9	16	25	3	2	5	....	2	2
33	31	64	15	5	20	5	7	12	2	9	11	6	7	13	2	3	5	3	...	3
51	36	87	19	6	25	9	6	15	3	3	6	12	14	26	7	7	14	1	...	1
47	37	84	10	4	14	6	4	10	4	7	11	18	16	34	9	6	15	....	...	...
46	31	77	4	4	8	5	2	7	2	5	7	24	14	38	9	5	14	2	1	3
31	34	65	3	....	3	3	3	6	3	6	9	17	19	36	3	5	8	2	1	3
30	32	62	1	1	2	2	1	3	3	2	5	16	19	35	7	9	16	1	...	1
18	16	34	3	....	3	3	1	4	2	1	3	9	12	21	1	2	3	....	...	...
15	16	31	....	1	1	....	1	1	1	...	1	13	13	26	1	1	2	....	...	...
13	18	31	....	1	1	1	....	1	2	2	4	8	12	20	2	3	5	....	...	...
37	26	63	2	....	2	....	....	1	....	2	2	26	16	42	8	7	15	1	...	1
3	1	4	....	....	....	....	....	....	....	1	1	3	...	3	....	...	...	....	...	...
372	320	692	67	30	97	46	33	79	30	52	82	162	149	311	57	52	109	10	4	14

TABLE No. 6

Covers the Psychoses of first admissions. It will be noted that these psychoses are arranged in twenty-two classifications, which are standardized throughout the following tables.

Psychoses	Males	Females	Total	Males	Females	Total
1. Traumatic psychoses				9	1	10
2. Senile psychoses				81	82	163
3. Psychoses with cerebral arteriosclerosis				72	59	131
4. General paresis				98	24	122
5. Psychoses with cerebral syphilis				3	5	8
6. Psychoses with Huntington's chorea				3	7	10
7. Psychoses with brain tumour				1	1	2
8. Psychoses with other brain or nervous diseases, total				6	12	18
(a) Cerebral embolism						
(b) Paralysis agitans		3	3			
(c) Meningitis, tubercular or other forms	2	2	4			
(d) Multiple sclerosis						
(e) Tabes dorsalis						
(f) Acute chorea						
(g) Other diseases	4	7	11			
9. Alcoholic psychoses, total				25		25
(a) Delirium tremens	3		3			
(b) Korsakow's psychosis	2		2			
(c) Acute hallucinosis	12		12			
(d) Other types, acute or chronic	8		8			
10. Psychoses due to drugs and other exogenous toxins, total				7	7	14
(a) Opium (and derivatives), cocaine bromides, chloral, etc., alone or combined	4	3	7			
(b) Metals, as lead, arsenic						
(c) Gases						
(d) Other exogenous toxins	3	4	7			
11. Psychoses with pellagra					2	2
12. Psychoses with other somatic diseases, total				32	55	87
(a) Delirium with infectious diseases	5	2	7			
(b) Post-infectious psychosis	2	2	4			
(c) Exhaustion delirium	5	16	21			
(d) Delirium of unknown origin	1	4	5			
(e) Cardio-renal diseases	2	3	5			
(f) Diseases of the ductless glands	1	2	3			
(g) Other diseases or conditions	16	26	42			
13. Manic-depressive psychoses, total				149	151	300
(a) Manic type	53	59	112			
(b) Depressive type	82	73	155			
(c) Other types	14	19	33			
14. Involution melancholia				25	54	79
15. Dementia praecox (schizophrenia)				284	211	495
16. Paranoia and paranoid conditions				29	36	65
17. Epileptic psychoses				21	20	41
18. Psychoneuroses and neuroses, total				17	35	52
(a) Hysterical Type	4	6	10			
(b) Psychasthenic type (anxiety and obsessive forms)	7	14	21			
(c) Neurasthenic type	5	13	18			
(d) Other types	1	2	3			
19. Psychoses with psychopathic personality				5	4	9
20. Psychoses with mental deficiency				42	48	90
21. Undiagnosed psychoses				13	12	25
22. Without psychosis, total				314	188	502
(a) Epilepsy without psychosis	21	33	54			
(b) Alcoholism without psychosis	19	2	21			
(c) Drug addiction without psychosis	6	4	10			
(d) Psychopathic personality without psychosis	8	3	11			
(e) Mental deficiency	237	131	368			
(f) Others	23	15	38			
Totals				1,236	1,014	2,250

TABLE

Furnishes the distribution of the patients in regard to race under the different psychoses. This

RACE	Total			Traumatic			Senile			With Cerebral arterio-sclerosis			General paralysis		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Austrian	4	....	4	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....
Albanian	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
American Indian	5	3	8	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....
Armenian	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
Belgian	2	1	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
Bohemian	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
British (English)	450	405	855	4	1	5	30	28	58	29	24	53	34	10	44
(Irish)	167	159	326	3	....	3	19	21	40	17	13	30	13	3	16
(Scotch)	151	111	262	....	....	....	16	10	26	10	8	18	8	3	11
(Welsh)	5	7	12	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....
Bulgarian	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Chinese	3	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
Croatian	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Czeck	1	2	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Dutch	6	7	13	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	1
Esthonian	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Finnish	17	15	32	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	1	5
French	92	61	153	....	....	....	4	1	5	3	2	5	7	2	9
German	32	29	61	....	....	....	1	2	3	1	2	3	....	....	....
Greek	6	2	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2
Hebrew	4	12	16	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	1	1
Italian	21	9	30	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	....	4
Jugo-Slav	4	1	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Lettish	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Lithuanian	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Magyar	6	4	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
Maltese	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Moravian	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Negro	7	6	13	....	....	....	....	1	1	....	....	....	2	....	2
Persian	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Polish	31	23	54	....	....	....	....	1	1	1	....	1	2	....	2
Portugese	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Roumanian	8	5	13	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Russian	16	9	25	....	....	....	....	....	....	1	....	1	4	....	4
Ruthenian	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Scandinavian	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(Danish)	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(Icelandic)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(Norwegian)	4	....	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(Swedish)	3	1	4	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....
Serbian	...	1	1	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....
Slovak	3	1	4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Swiss	1	2	3	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....
Syrian	2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Turkish	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Unascertained	178	133	311	2	....	2	8	16	24	8	9	17	13	4	17
Totals	1236	1014	2250	9	1	10	81	82	163	72	59	131	98	24	122

No. 7

differs in certain respects from Table No. 5, where the admissions were shown under countries

With cerebral syphilis			With Huntington's chorea			With brain tumour			With other brain or nervous diseases			Alcoholic			Due to drugs and other exogenous toxins			With Pellagra		
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	2	5	3	2	5	1	1	2	...	7	7	14	...	14	1	4	5	...	...	...
...	...	...	...	2	2	...	...	...	...	...	...	4	...	4	2	1	3	...	...	...
...	1	1	...	...	...	...	...	...	2	3	5	2	...	2	...	1	1	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	1	1	...	1	1	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	1	1	...	1	1
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	1	1	...	2	2	...	...	...	2	...	2	4	...	4	2	...	2	...	...	...
3	5	8	3	7	10	1	1	2	6	12	18	25	...	25	7	7	14	...	2	2

TABLE No. 7

Furnishes the distribution of the patients in regard to race under the different psychoses. This

RACES	With other somatic diseases			Manic-depressive			Involution melancholia			Dementia praecox			Paranoia and paranoid conditions		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Austrian	1	....	1	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....
Albanian	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
American Indian	....	....	....	1	....	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....
Armenian	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Belgian	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....
Bohemian	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
British (English)	13	29	42	45	53	98	7	20	27	99	79	178	6	12	18
(Irish)	6	10	16	16	22	38	7	15	22	32	28	60	1	4	5
(Scotch)	2	4	6	25	17	42	3	6	9	27	25	52	4	8	12
(Welsh)	....	....	....	1	3	4	....	....	....	....	3	3	....	....	....
Bulgarian	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Chinese	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	....	....	....
Croatian	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
Czeck	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	1	....	....	....
Dutch	....	....	....	....	2	2	....	....	....	1	1	2	....	....	....
Esthonian	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Finnish	....	....	....	1	3	4	1	....	1	7	7	14	3	1	4
French	1	4	5	15	6	21	4	5	9	7	8	15	7	2	9
German	2	1	3	4	5	9	....	3	3	11	4	15	1	....	1
Greek	....	....	....	1	1	2	....	....	....	1	....	1	....	....	....
Hebrew	....	....	....	1	....	1	....	2	2	2	5	7	....	....	....
Italian	1	....	1	....	4	4	....	2	2	6	....	6	1	....	1
Jugo-Slav	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	3	....	....	....
Lettish	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Lithuanian	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Magyar	....	....	....	....	2	2	....	....	....	4	....	4	....	2	2
Maltese	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Moravian	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Negro	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	2	2	....	1	1
Persian	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Polish	2	1	3	1	3	4	....	1	1	14	10	24	1	2	3
Portugese	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Roumanian	1	1	2	4	1	5	....	....	....	3	2	5	....	....	....
Russian	....	....	....	3	1	4	....	....	....	3	4	7	2	....	2
Ruthenian	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Scandinavian	....	....	....	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(Danish)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	....	....	....
(Icelandic)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
(Norwegian)	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	3	....	....	....
(Swedish)	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Serbian	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Slovak	1	....	1	1	....	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....
Swiss	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	1	1	....	....	....
Syrian	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Turkish	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Unascertained	2	5	7	26	23	49	2	....	2	54	30	84	3	3	6
Totals	32	55	87	149	151	300	25	54	79	284	211	495	29	36	65

—Continued

differs in certain respects from Table No. 5, where the admissions were shown under countries.

Epileptic psychoses			Psychoneuroses and neuroses			With psychopathic personality			With mental deficiency			Undiagnosed psychoses			Without psychosis		
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	4
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
7	7	14	7	11	18	2	4	6	15	19	34	7	3	10	123	89	212
3	2	5	5	6	11	....	....	....	5	4	9	1	1	2	33	27	60
3	4	7	....	4	4	....	....	....	4	4	8	....	....	....	45	13	58
1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	1	2	....	....	....	1	....	1
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	1	3	....	1	1	....	2	2
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	1	·1
2	1	3	3	5	8	....	....	....	4	2	6	....	....	....	34	19	53
4	....	4	....	2	2	....	....	....	2	2	4	1	1	2	5	7	12
....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2
....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	2	2	....	....	....	1	....	1
....	....	....	1	....	1	....	....	....	2	....	2	....	....	....	6	2	8
....	....	....	....	....	....	1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	1	....	1
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	5
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	2	10	2	12
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1
....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	3	6
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
1	1	2	....	6	6	2	....	2	6	12	18	4	4	8	39	17	56
21	20	41	17	35	52	5	4	9	42	48	90	13	12	25	314	188	502

TABLE

This table furnishes an interesting study in regard to

Psychoses	Total			Under 15 Years			15–19 Years			20–24 Years			25–29 Years			30–34 Years		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
1. Traumatic......	9	1	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	2	...	...	...
2. Senile..........	81	82	163	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3. With Cerebral Arteriosclerosis...	72	59	131	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4. General Paralysis.	98	24	122	1	...	1	2	1	3	1	...	1	3	3	6	10	5	15
5. With Cerebral Syphilis..........	3	5	8	...	...	...	...	1	1	...	...	...	1	...	1	...	1	1
6. With Huntington's Chorea...	3	7	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1
7. With Brain Tumour...........	1	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8. With other Brain or Nervous Diseases..........	6	12	18	...	1	1	1	...	1	...	...	...	2	...	2	1	2	3
9. Alcoholic........	25	....	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	...	5
10. Due to Drugs and other Exogenous Toxins........	7	7	14	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	1	2	1	2	3
11. With Pellagra....	....	2	2	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12. With other Somatic Diseases....	32	55	87	...	...	...	1	1	2	3	3	6	1	8	9	4	8	12
13. Manic-depressive.	149	151	300	...	...	...	9	7	16	15	8	23	12	9	21	11	14	25
14. Involution Melancholia.........	25	54	79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...
15. Dementia Praecox	284	211	495	...	1	1	28	11	39	56	28	84	47	34	81	58	39	97
16. Paranoia or Paranoid Conditions.	29	36	65	...	...	...	...	1	1	2	1	3	3	3	6	5	3	8
17. Epileptic Psychoses............	21	20	41	2	...	2	...	4	4	3	2	5	...	5	5	4	1	5
18. Psychoneuroses and Neuroses...	17	35	52	...	...	...	...	1	1	2	3	5	3	3	6	4	5	9
19. With Psychopathic Personality..	5	4	9	...	...	...	...	1	1	...	1	1	1	1	2	...	...	...
20. With Mental Deficiency........	42	48	90	...	...	...	6	5	11	6	7	13	4	4	8	5	13	18
21. Undiagnosed Psychoses.........	13	12	25	...	...	...	1	1	2	2	1	3	...	1	1	...	1	1
22. Without Psychoses............	314	188	502	148	65	213	76	42	118	23	29	52	13	14	27	11	12	23
Total.......	1236	1014	2250	151	67	218	125	77	202	113	83	196	94	86	180	120	106	226

No. 8

the age of the patients under the different psychoses.

35-39 Years			40-44 Years			45-49 Years			50-54 Years			55-59 Years			60-64 Years			65-69 Years			70 Years and over			Unascertained		
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
1	..	1	3	..	3	...	..	...	1	..	1	1	..	1	1	..	1	...	..	...	...	1	1	...	..	...
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	1	1	2	2	4	4	3	7	11	22	33	64	54	118	...	..	...
1	..	1	1	..	1	2	1	3	4	5	9	9	3	12	16	14	30	19	15	34	20	20	40	...	1	1
21	6	27	20	1	21	10	3	13	14	2	16	7	3	10	2	..	2	5	..	5	2	..	2	...	..	...
1	2	3	...	..	...	...	..	...	1	1	2	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...
...	2	2	...	1	1	...	1	1	...	..	...	1	..	1	1	2	3	...	1	1	...	..	...	...	..	...
...	..	...	...	..	...	1	..	1	...	..	...	...	1	1	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...
...	2	2	...	..	...	...	2	2	1	1	2	...	1	1	...	..	...	1	2	3	...	1	1	...	..	...
4	..	4	3	..	3	5	..	5	1	..	1	3	..	3	3	..	3	1	..	1	...	..	...	...	..	...
...	..	...	1	2	3	2	..	2	1	2	3	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...
...	1	1	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...
2	6	8	4	4	8	1	6	7	4	7	11	4	8	12	4	2	6	...	2	2	4	..	4	...	..	...
19	23	42	21	15	36	12	18	30	20	17	37	11	11	22	10	19	29	5	8	13	4	2	6	...	..	...
...	2	2	2	6	8	3	8	11	5	21	26	9	12	21	2	3	5	2	2	4	1	..	1	...	..	...
32	29	61	24	14	38	16	14	30	8	14	22	5	13	18	7	5	12	1	4	5	...	4	4	2	1	3
4	5	9	4	5	9	3	4	7	6	7	13	1	3	4	1	3	4	...	1	1	...	..	...	...	..	...
3	..	3	1	2	3	3	2	5	1	2	3	1	1	2	1	..	1	1	..	1	1	1	2	...	..	...
1	2	3	4	6	10	1	4	5	1	2	3	1	4	5	...	3	3	...	2	2	...	..	...	...	..	...
1	..	1	2	1	3	1	..	1	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...
6	5	11	5	5	10	6	2	8	2	3	5	...	1	1	...	2	2	1	..	1	...	..	...	1	1	2
4	4	8	...	2	2	3	..	3	1	1	2	...	..	...	1	1	2	1	..	1	...	..	...	...	..	...
10	7	17	12	4	16	10	7	17	4	2	6	2	2	4	2	1	3	1	2	3	2	1	3	...	..	...
110	96	206	107	68	175	79	72	151	75	88	163	57	65	122	55	58	113	49	61	110	98	84	182	3	3	6

TABLE No. 9

To those interested in educational work, this Table furnishes a study in regard to the degree of education of first admissions.

Psychoses	Total			Illiterate			Reads and Writes			Common School			High School			University			Unascer-tained		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
1. Traumatic	9	1	10	....	....	....	....	....	....	5	1	6	....	....	....	1	....	1	3	....	3
2. Senile	81	82	163	4	6	10	17	10	27	47	48	95	5	11	16	2	2	4	6	5	11
3. With Cerebral Ateriosclerosis	72	59	131	4	4	8	17	5	22	37	33	70	7	5	12	2	4	6	5	8	13
4. General Paralysis	98	24	122	3	2	5	12	4	16	62	15	77	12	2	14	4	....	4	5	1	6
5. With Cerebral Syphilis	3	5	8	....	....	....	1	2	3	2	3	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....
6. With Huntington's Chorea	3	7	10	1	....	1	....	2	2	2	3	5	....	2	2	....	....	....	....	....	....
7. With Brain Tumour	1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1
8. With other Brain or Nervous Diseases	6	12	18	....	2	2	3	1	4	3	9	12	....	....	....	....	....	....	....	....	....
9. Alcoholic	25	....	25	....	....	....	3	....	3	15	....	15	5	....	5	1	....	1	1	....	1
10. Due to Drugs and other Exogenous Toxins	7	7	14	....	....	....	1	....	1	2	4	6	4	2	6	....	....	....	....	1	1
11. With Pellagra	....	2	2	....	1	1	....	....	....	....	1	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
12. With other Somatic Diseases	32	55	87	2	2	4	12	14	26	15	31	46	....	4	4	....	1	1	3	3	6
13. Manic-depressive	149	151	300	4	2	6	31	19	50	81	99	180	26	23	49	2	3	5	5	5	10
14. Involution Melancholia	25	54	79	1	6	7	5	7	12	14	31	45	2	4	6	1	2	3	2	4	6
15. Dementia Praecox	284	211	495	11	1	12	65	38	103	152	123	275	38	36	74	12	4	16	6	9	15
16. Paranoia or Paranoid Conditions	29	36	65	1	2	3	9	3	12	15	25	40	3	3	6	1	1	2	....	2	2
17. Epileptic Psychoses	21	20	41	2	....	2	5	3	8	12	12	24	2	2	4	....	....	....	....	3	3
18. Psychoneuroses and Neuroses	17	35	52	....	....	....	4	6	10	10	25	35	3	3	6	....	1	1	....	....	....
19. With Psychopathic Personality	5	4	9	....	1	1	....	....	....	2	2	4	1	1	2	2	....	2	....	....	....
20. With Mental Deficiency	42	48	90	12	7	19	12	16	28	17	20	37	....	....	....	....	....	....	1	5	6
21. Undiagnosed Psychoses	13	12	25	1	2	3	2	....	2	7	3	10	....	4	4	2	1	3	1	2	3
22. Without Psychoses	314	188	502	153	71	224	94	73	167	42	30	72	14	12	26	8	2	10	3	....	3
Total	1236	1014	2250	199	109	308	293	203	496	542	519	1061	122	114	236	38	21	59	42	48	90

TABLE No. 10

Shows the Environment of first admissions, and should be studied in conjunction with the population figures for the Province, as divided between Urban and Rural.

Psychoses	Total			Urban, 2,500 and over			Rural		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
1. Traumatic	9	1	10	6	1	7	3	....	3
2. Senile	81	82	163	58	59	117	23	23	46
3. With Cerebral Arteriosclerosis	72	59	131	42	47	89	30	12	42
4. General Paralysis	98	24	122	77	18	95	21	6	27
5. With Cerebral Syphilis	3	5	8	3	5	8	....	....	....
6. With Huntington's Chorea	3	7	10	....	6	6	3	1	4
7. With Brain Tumour	1	1	2	....	....	....	1	1	2
8. With other Brain or Nervous Diseases	6	12	18	3	4	7	3	8	11
9. Alcoholic	25	....	25	19	....	19	6	....	6
10. Due to Drugs and other Exogenous Toxins	7	7	14	6	4	10	1	3	4
11. With Pellagra	....	2	2	....	1	1	....	1	1
12. With other Somatic Diseases	32	55	87	20	37	57	12	18	30
13. Manic-depressive	149	151	300	93	112	205	56	39	95
14. Involution-Melancholia	25	54	79	11	29	40	14	25	39
15. Dementia Praecox	284	211	495	188	163	351	96	48	144
16. Paranoia or Paranoid Conditions	29	36	65	16	18	34	13	18	31
17. Epilpetic Psychoses	21	20	41	14	13	27	7	7	14
18. Psychoneuroses and Neuroses	17	35	52	12	26	38	5	9	14
19. With Psychopathic Personality	5	4	9	4	2	6	1	2	3
20. With Mental Deficiency	42	48	90	26	38	64	16	10	26
21. Undiagnosed Psychoses	13	12	25	13	10	23	....	2	2
22. Without Psychoses	314	188	502	242	146	388	72	42	114
Total	1236	1014	2250	853	739	1592	383	275	658

Population figures for Ontario.
Urban—2,095,992. Rural—1,335,691.

TABLE No. 11

Showing the Economic Conditions of first admissions with Principal Psychoses.

Psychoses	Total			Indigent			Marginal			Comfortable			Affluent			Unascertained		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
1. Traumatic	9	1	10	3	1	4	3	....	3	3	....	3	....	....	....	....	....	....
2. Senile	81	82	163	35	26	61	16	17	33	25	39	64	....	....	....	5	....	5
3. With Cerebral Arteriosclerosis	72	59	131	21	17	38	28	17	45	23	24	47	....	....	....	....	1	1
4. General Paralysis	98	24	122	48	11	59	31	7	38	16	4	20	....	....	....	3	2	5
5. With Cerebral Syphilis	3	5	8	2	1	3	1	3	4	....	1	1	....	....	....	....	....	....
6. With Huntington's Chorea	3	7	10	1	3	4	2	....	2	....	4	4	....	....	....	....	....	....
7. With Brain Tumour	1	1	2	....	1	1	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....
8. With other Brain or Nervous Diseases	6	12	18	4	3	7	1	5	6	1	4	5	....	....	....	....	....	....
9. Alcoholic	25	....	25	10	....	10	4	....	4	10	....	10	....	....	....	1	....	1
10. Due to Drugs and other Exogenous Toxins	7	7	14	2	1	3	3	2	5	2	4	6	....	....	....	....	....	....
11. Pellagra	....	2	2	....	....	....	....	1	1	....	1	1	....	....	....	....	....	....
12. With other Somatic Diseases	32	55	87	17	17	34	7	21	28	7	16	23	....	....	....	1	1	2
13. Manic-depressive	149	151	300	45	29	74	54	47	101	48	73	121	....	....	....	2	2	4
14. Involution Melancholia	25	54	79	9	16	25	5	24	29	10	12	22	....	....	....	1	2	3
15. Dementia Praecox	284	211	495	147	75	222	80	71	151	51	61	112	....	1	1	6	3	9
16. Paranoia or Paranoid Conditions	29	36	65	16	10	26	8	13	21	5	12	17	....	....	....	....	1	1
17. Epileptic Psychoses	21	20	41	14	7	21	5	8	13	1	4	5	1	1	2	....	....	....
18. Psychoneuroses and Neuroses	17	35	52	5	6	11	7	15	22	5	13	18	....	....	....	....	1	1
19. With Psychopathic Personality	5	4	9	2	3	5	2	1	3	1	....	1	....	....	....	....	....	....
20. With Mental Deficiency	42	48	90	20	25	45	14	20	34	7	3	10	....	....	....	1	....	1
21. Undiagnosed Psychoses	13	12	25	4	3	7	4	3	7	5	6	11	....	....	....	....	....	....
22. Without Psychoses	314	188	502	152	99	251	112	66	178	50	22	72	....	1	1	....	....	....
Total	1236	1014	2250	557	354	911	388	341	729	270	303	573	1	3	4	20	13	33

TABLE No. 12

As the use of Alcohol as a beverage has always been a controversial subject, the Classification of the first admissions under the headings in this table forms an interesting study.

Psychoses	Total			Abstinent			Temperate			Intemperate			Unascertained		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
1. Traumatic	9	1	10	5	1	6	2	....	2	2	....	2	....	....	....
2. Senile	81	82	163	40	69	109	32	12	44	9	....	9	....	1	1
3. With Cerebral Arteriosclerosis	72	59	131	44	51	95	21	5	26	7	....	7	....	3	3
4. General Paralysis	98	24	122	32	9	41	47	8	55	17	5	22	2	2	4
5. With Cerebral Syphilis	3	5	8	2	3	5	1	1	2	....	1	1	....	....	....
6. With Huntington's Chorea	3	7	10	2	5	7	1	2	3	....	....	....	....	....	....
7. With Brain Tumour	1	1	2	....	....	....	1	1	2	....	....	....	....	....	....
8. With other Brain or Nervous Diseases	6	12	18	3	10	13	2	2	4	....	....	....	1	....	1
9. Alcholic	25	....	25	....	....	....	....	....	....	25	....	25	....	....	....
10. Due to Drugs and other Exogenous Toxins	7	7	14	2	2	4	3	4	7	2	....	2	....	1	1
11. With Pellagra	....	2	2	....	2	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....
12. With other Somatic Diseases	32	55	87	19	45	64	12	6	18	1	2	3	....	2	2
13. Manic-depressive	149	151	300	82	127	209	50	18	68	13	6	19	4	....	4
14. Involution Melancholia	25	54	79	12	36	48	8	17	25	4	1	5	1	....	1
15. Dementia Praecox	284	211	495	144	165	309	98	35	133	28	5	33	14	6	20
16. Paranoia or Paranoid Conditions	29	36	65	5	17	22	23	19	42	1	....	1	....	....	....
17. Epileptic Psychoses	21	20	41	11	15	26	8	4	12	2	1	3	....	....	....
18. Psychoneuroses and Neuroses	17	35	52	8	29	37	8	5	13	1	....	1	....	1	1
19. With Psychopathic Personality	5	4	9	....	1	1	2	3	5	3	....	3	....	....	....
20. With Mental Deficiency	42	48	90	20	31	51	16	9	25	1	2	3	5	6	11
21. Undiagnosed Psychoses	13	12	25	5	7	12	7	4	11	1	1	2	....	....	....
22. Without Psychoses	314	188	502	260	169	429	18	10	28	33	4	37	3	5	8
Total	1236	1014	2250	696	794	1490	360	165	525	150	28	178	30	27	57

TABLE No. 13

Classifies the first admission patients under Marital Conditions.

Psychoses	Total			Single			Married			Widowed			Separated			Divorced			Unascertained		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
1. Traumatic	9	1	10	4	1	5	5		5												
2. Senile	81	82	163	17	17	34	43	25	68	21	38	59		2	2						
3. With Cerebral Arteriosclerosis	72	59	131	15	13	28	44	22	66	10	23	33	3	1	4						
4. General Paralysis	98	24	122	23	4	27	60	15	75	10	4	14	4	1	5	1		1			
5. With Cerebral Syphilis	3	5	8	2	1	3	1	2	3		1	1		1	1						
6. With Huntington's Chorea	3	7	10	2		2	1	7	8												
7. With Brain Tumour	1	1	2	1		1		1	1												
8. With other Brain or Nervous Diseases	6	12	18	3	3	6	3	7	10		2	2									
9. Alcoholic	25		25	10		10	13		13	2		2									
10. Due to Drugs and other Exogenous Toxins	7	7	14	3	1	4	4	6	10												
11. With Pellagra		2	2		2	2															
12. With other Somatic Diseases	32	55	87	15	9	24	14	43	57	3	2	5		1	1						
13. Manic-Depressive	149	151	300	57	41	98	87	88	175	5	15	20		6	6		1	1			
14. Involution Melancholia	25	54	79	9	7	16	14	41	55	2	3	5		2	2		1	1			
15. Dementia Praecox	284	211	495	214	96	310	62	91	153	2	20	22	4	2	6	1	2	3	1		1
16. Paranoia or Paranoid Conditions	29	36	65	13	13	26	14	20	34	1	1	2	1	1	2		1	1			
17. Epileptic Psychoses	21	20	41	11	14	25	10	5	15		1	1									
18. Psychoneuroses and Neuroses	17	35	52	7	11	18	9	22	31		2	2	1		1						
19. With Psychopathic Personality	5	4	9	1	1	2	4	3	7												
20. With Mental Deficiency	42	48	90	32	24	56	8	22	30	1	1	2		1	1				1		1
21. Undiagnosed Psychoses	13	12	25	4	3	7	8	8	16	1	1	2									
22. Without Psychoses	314	188	502	271	161	432	34	18	52	4	5	9	4	4	8	1		1			
Total	1236	1014	2250	714	422	1136	438	446	884	62	119	181	17	22	39	3	5	8	2		2

TABLE No. 14

Is the first and only table dealing with the psychoses of readmissions. A study of this as compared with the discharges of previous years, will prove interesting.

Psychoses	Males	Females	Total
1. Traumatic Psychoses	......	......	......
2. Senile Psychoses	8	10	18
3. Psychoses with Cerebral Arteriosclerosis	5	5	10
4. General Paralysis	8	3	11
5. Psychoses with Cerebral Syphilis	3	1	4
6. Psychoses with Huntington's Chorea	......	......	......
7. Psychoses with Brain Tumour	......	......	......
8. Psychoses with other Brain or Nervous Diseases	3	2	5
9. Alcholic Psychoses	4	2	6
10. Psychoses due to Drugs and other Exogenous Toxins	......	1	1
11. Psychoses with Pellagra	......	......	......
12. Psychoses with Somatic Diseases	3	4	7
13. Manic-depressive Psychoses	71	106	177
14. Involution Melancholia	......	7	7
15. Dementia Praecox	73	93	166
16. Paranoia and Paranoid Conditions	1	4	5
17. Epileptic Psychoses	7	7	14
18. Psychoneuroses and Neuroses	7	3	10
19. Psychoses with Psychopathic Personality	5	1	6
20. Psychoses with Mental Deficiency	10	20	30
21. Undiagnosed Psychoses	2	3	5
22. Without Psychoses	39	18	57
Total	249	290	539

TABLE No. 15

Deals with the discharge of patients under the different psychoses, together with the condition of the patient at the time of discharge. From this table the reader is enabled to compare the recoveries and improvements with the total admissions of the year.

Psychoses	Total			Recovered			Improved			Unimproved			As Without Psychoses		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
1. Traumatic	4	...	4	2	...	2	...	...	...	2	...	2	...	...	...
2. Senile	23	38	61	3	3	6	17	28	45	3	7	10	...	...	...
3. With Cerebral Arteriosclerosis	25	27	52	1	6	7	18	19	37	6	2	8	...	...	...
4. General Paralysis	30	11	41	3	...	3	22	9	31	5	2	7	...	...	...
5. With Cerebral Syphilis	4	3	7	...	1	1	4	2	6	...	...	...	...	...	...
6. With Huntington's Chorea	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7. With Brain Tumour	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8. With other Brain or Nervous Diseases	7	4	11	...	...	...	5	3	8	2	1	3	...	...	...
9. Alcoholic	31	5	36	15	5	20	14	...	14	2	...	2	...	...	...
10. Due to Drugs and other Exogenous Toxins	6	11	17	1	4	5	4	7	11	1	...	1	...	...	...
11. With Pellagra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12. With other Somatic Diseases	14	38	52	6	20	26	6	15	21	2	3	5	...	...	...
13. Manic-depressive	134	178	312	64	84	148	59	83	142	11	11	22	...	...	...
14. Involution Melancholia	22	45	67	10	12	22	9	28	37	3	5	8	...	...	...
15. Dementia Praecox	171	197	368	22	43	65	115	136	251	34	18	52	...	...	...
16. Paranoia and other Paranoid Conditions	24	17	41	2	3	5	16	10	26	6	4	10	...	...	...
17. Epileptic Psychoses	14	10	24	...	1	1	11	7	18	3	2	5	...	...	...
18. Psychoneuroses and Neuroses	22	24	46	4	8	12	17	13	30	1	3	4	...	...	...
19. With Psychopathic Personality	3	2	5	1	1	2	2	1	3	...	...	...	...	...	...
20. With Mental Deficiency	26	22	48	3	2	5	19	19	38	4	1	5	...	...	...
21. Undiagnosed Psychoses	9	12	21	5	1	6	3	8	11	1	3	4	...	...	...
22. Without Psychoses	108	40	148	19	4	23	65	23	88	18	8	26	6	5	11
Total	677	684	1361	161	198	359	406	411	817	104	70	174	6	5	11

TABLE

Deals with the deaths in the Institutions during the period covered, and furnishes the psychoses

Causes of Death	Total			Senile			With Cerebral Arterio-sclerosis			General Paralysis			Alcoholic		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
I. EPIDEMIC, ENDEMIC AND INFECTIOUS DISEASES:															
Typhoid and paratyphoid fever	...	...	...	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Measles	...	...	...	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Scarlet fever	...	...	...	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Diphtheria	...	...	...	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Influenza	2	3	5	1	2	3	1	..	1	...	..	..	...	..	..
Dysentery	...	...	...	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Erysipelas	3	2	5	1	1	2	1	..	1	...	..	..	...	..	..
Lethargic encephalitis	1	...	1	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Tuberculosis of the respiratory system	28	36	64	1	1	2	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Tuberculosis of other organs	2	2	4	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Syphilis (non-nervous forms)	8	2	10	...	...	...	...	..	..	8	2	10	...	..	..
Purulent infection, septicaemia	4	5	9	2	1	3	...	1	1	1	..	1	...	..	..
Other infectious diseases	1	2	3	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
II. GENERAL DISEASES NOT INCLUDED IN CLASS I:															
Cancer and other malignant tumours	7	11	18	1	2	3	1	..	1	...	1	1	1	..	1
Tumour (non-cancerous)	1	4	5	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Rheumatism	...	...	...	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Pellagra	...	1	1	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Diabetes	1	2	3	...	1	1	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Alcoholism (acute or chronic)	...	...	...	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Other general diseases	3	10	13	...	1	1	...	..	..	...	..	..	...	..	..
III. DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM:															
Meningitis (non-epidemic)	...	2	2	...	1	1	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Tabes dorsalis (locomotor ataxia)	1	...	1	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Other diseases of spinal cord	1	...	1	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Cerebral hemorrhage, apoplexy	17	15	32	1	3	4	4	1	5	2	..	2	...	..	..
General paralysis of the insane	31	7	38	...	...	...	...	..	..	31	7	38	...	..	..
Other forms of mental disease	16	7	23	7	...	7	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Epilepsy	8	11	19	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Chorea	2	...	2	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Other diseases of the nervous system	3	3	6	...	...	...	...	..	..	1	..	1	...	..	..
IV. DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM:															
Pericarditis	1	...	1	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Endocarditis and myocarditis	64	109	173	29	41	70	7	6	13	...	..	..	1	..	1
Angina pectoris	2	...	2	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Other diseases of the heart	14	3	17	1	...	1	5	1	6	...	..	..	1	..	1
Arteriosclerosis	39	24	63	12	9	21	14	8	22	...	..	..	...	..	..
Other diseases of the arteries	1	...	1	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Other diseases of the circulatory system	2	1	3	1	...	1	...	..	..	...	..	..	...	..	..
V. DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM:															
Bronchitis	1	1	2	1	1	2	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Bronchopneumonia	61	78	139	12	20	32	7	11	18	2	..	2	...	..	..
Lobar pneumonia	30	27	57	12	4	16	4	1	5	2	..	2	1	..	1
Pleurisy	...	...	...	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Asthma	1	...	1	...	...	...	1	..	1	...	..	..	...	..	..
Other diseases of the respiratory system (tuberculosis excepted)	8	12	20	4	2	6	...	..	..	...	..	..	...	..	..

No. 16

complete information in regard to the cause of death, and is further divided under classification.

Manic.-Depressive			Involution Melancholia			Dementia Praecox			Paranoia and Paranoid Conditions			Epileptic Psychoses			Psychoneuroses and Neuroses			With Psychopathic Personality			With Mental Deficiency			All Other Psychoses		
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	..	1
2	4	6	...	2	2	11	21	32	6	2	8	...	1	1	...						...	2	2	8	3	11
....	...	...	...	...	...	1	2	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	..	1
....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
....	1	1	...	...	...	1	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2
....	1	1	...	...	...	1	3	4	...	1	1	...	1	1	...	...	...	...	...	...	2	1	3	1	1	2
....	2	2	...	...	...	1	2	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
....	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
....	...	...	...	1	1	...	...	...	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1	2	3	1	1	2	...	4	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	3
....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	..	1
....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	..	1
1	2	3	...	2	2	5	3	8	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	3	3	1	4
....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1	2	3	...	1	1	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	4	11
....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	6	11	...	...	...	...	...	...	...	1	1	3	4	7
....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	..	2
....	1	1	...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	3
....	...	...	...	...	...	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	17	21	...	3	3	8	27	35	2	2	4	5	1	6	...	1	1	...	...	...	1	2	3	7	9	16
....	...	...	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
....	...	...	...	...	...	3	2	5	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	..	3
1	1	2	1	..	1	6	5	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	3	3	..	3
....	...	...	...	...	...	...	...	...	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
....	...	...	...	...	...	...	1	1	1	..	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	10	13	...	3	3	17	12	29	1	..	1	...	7	7	...	...	...	...	...	...	4	5	9	15	10	25
4	2	6	1	..	1	2	10	12	...	3	3	...	2	2	...	...	...	1	..	1	1	1	2	2	4	6
....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
....	1	1	...	...	...	1	2	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	7	10

TABLE

Deals with the deaths in the Institutions during the period covered, and furnishes the psychoses

Causes of Death	Total			Senile			With Cerebral Arterio-sclerosis			General Paralysis			Alcoholic		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
VI. DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM:															
Diseases of the pharynx and tonsils	...	...	...	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Ulcer of stomach and duodenum	3	...	3	...	...	...	...	..	..	...	..	..	1	..	1
Other diseases of stomach (cancer excepted)	1	...	1	1	...	1	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Diarrhea and enteritis	1	3	4	...	1	1	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Appendicitis and typhilitis	2	1	3	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Hernia and intestinal obstruction	2	1	3	1	1	2	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Other diseases of intestines	2	...	2	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Cirrhosis of liver	1	...	1	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Biliary calculi	...	...	...	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Other diseases of liver	...	2	2	...	1	1	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Other diseases of digestive system (cancer and tuberculosis excepted)	3	...	3	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
VII. NON-VENEREAL DISEASES OF GENITO-URINARY SYSTEM AND ANNEXA:															
Nephritis	...	...	...	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Other diseases of kidneys and annexa	9	5	14	1	1	2	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Diseases of bladder	...	1	1	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Diseases of prostate	...	...	...	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Benign tumours of uterus	...	...	...	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Other diseases of genital organs	1	...	1	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Other diseases of genito-urinary system	1	...	1	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
VIII. DISEASES OF THE SKIN AND OF THE CELLULAR TISSUE:															
Gangrene	1	2	3	1	...	1	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Other diseases of skin and annexa	1	...	1	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
IX. DISEASES OF THE BONES AND OF THE ORGANS OF LOCOMOTION (tuberculosis and rheumatism excepted)	...	...	...	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
X. OTHER DISEASES NOT INCLUDED IN ABOVE GROUPS	3	8	11	...	1	1	...	1	1	...	..	..	...	..	..
XI. EXTERNAL CAUSES:															
Suicide	1	1	2	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Homicide	...	...	...	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Accidental poisoning	...	...	...	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Accidental traumatism	2	1	3	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Other external causes	10	...	10	3	...	3	...	..	..	...	..	..	...	..	..
Total	408	405	813	93	95	188	45	30	75	47	10	57	5	..	5

No. 16—Continued

complete information in regard to the cause of death, and is further divided under classification.

Manic Depressive			Involution Melancholia			Dementia Praecox			Paranoia and Paranoid Conditions			Epileptic Psychoses			Psychoneuroses and Neuroses			With Psychopathic Personality			With Mental Deficiency			All Other Psychoses		
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	.T	M.	F.	T.
...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	..	...	...	..	...	..	...
1	..	1	...	..	...	1	...	1	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	..	...	...	..	...	..	...
...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	..	...	...	..	...	..	...
...	..	...	...	..	...	...	2	2	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	..	...	...	..	1	..	1
1	..	1	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	..	...	1	1	1	..	1
1	..	1	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	..	...	...	..	...	..	...
...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	..	...	...	..	2	..	2
...	..	...	...	..	...	1	...	1	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	..	...	...	..	...	..	...
...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	..	...	...	..	...	..	...
...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	..	...	1	1	...	..	...
...	..	...	...	..	...	2	...	2	...	..	...	1	..	1	...	..	...	...	..	..	...	...	..	...	..	...
...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	..	...	...	..	...	..	...
...	1	1	...	..	...	3	1	4	2	..	2	...	..	...	...	..	...	...	..	..	1	1	2	2	1	3
...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	1	1	...	..	...	...	..	...	...	..	..	...	...	..	...	..	...
...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	..	...	...	..	...	..	...
...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	..	...	...	..	...	..	...
...	..	...	...	..	...	1	...	1	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	..	...	...	..	...	..	...
...	..	...	...	..	...	1	...	1	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	..	...	...	..	...	..	...
...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	1	1	...	..	...	...	..	...	...	..	..	...	...	..	...	1	1
...	..	...	...	..	...	...	...	...	1	..	1	...	..	...	...	..	...	...	..	..	...	...	..	...	..	...
...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	..	...	...	..	...	..	...
1	1	2	...	..	...	...	2	2	...	..	...	...	1	1	...	..	...	...	..	..	2	...	2	...	2	2
1	..	1	...	1	1	...	...	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	..	...	...	..	...	..	...
...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	..	...	...	..	...	..	...
...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	..	...	...	..	...	..	...
...	..	...	...	..	...	1	1	2	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	..	...	...	..	1	..	1
...	..	...	...	..	...	1	...	1	...	..	...	1	..	1	...	..	...	...	..	..	4	...	4	1	..	1
23	50	73	4	14	18	70	102	172	16	11	27	12	20	32	1	1	2	1	..	1	18	18	36	73	54	127

TABLE

Shows the Age of the patients at the time of death, in groups from under fifteen years

Psychoses	Total			Under 15 Years			15–19 Years			20–24 Years			25–29 Years			30–34 Years		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
1. Traumatic	1	...	1	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..	...	..	..
2. Senile	93	95	188	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..	...	..	..
3. With Cerebral Arteriosclerosis	45	30	75	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..	...	..	..
4. General Paralysis	47	10	57	...	...	...	1	..	1	1	..	1	2	1	3	2	1	3
5. With Cerebral Syphilis	2	...	2	...	...	...	...	..	..	...	..	..	1	..	1	...	..	..
6. With Huntington's Chorea	3	2	5	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..	...	..	..
7. With Brain Tumour	2	...	2	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..	...	..	..
8. With other Brain or Nervous Diseases	4	2	6	...	...	...	...	..	..	1	..	1	...	..	..	...	..	..
9. Alcoholic	5	...	5	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..	...	..	..
10. Due to Drugs and other Exogenous Toxins	..	...	...	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..	...	..	..
11. With Pellagra	1	...	1	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..	...	..	..
12. With other Somatic Diseases	15	15	30	...	...	...	...	..	..	1	..	1	1	1	2	...	1	1
13. Manic-depressive	23	50	73	...	...	...	...	..	..	1	..	1	...	4	4	2	1	3
14. Involution Melancholia	4	14	18	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..	...	..	..
15. Dementia Praecox	70	102	172	...	...	...	1	..	1	1	2	3	4	5	9	5	5	10
16. Paranoia or Paranoid Conditions	16	11	27	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..	2	..	2
17. Epileptic Psychoses	12	20	32	...	...	...	2	..	2	1	2	3	...	3	3	2	2	4
18. Psychoneuroses and Neuroses	1	1	2	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..	...	..	..
19. With Psychopathic Personality	1	...	1	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..	...	..	..
20. With Mental Deficiency	18	18	36	...	...	...	...	..	..	1	2	3	1	1	2	2	2	4
21. Undiagnosed Psychoses	3	1	4	...	...	...	...	..	..	...	..	..	...	..	..	...	..	..
22. Without Psychoses	42	34	76	16	12	28	8	4	12	6	4	10	1	1	2	2	3	5
Total	408	405	813	16	12	28	12	4	16	13	10	23	10	16	26	17	15	32

No. 17

of age to seventy years and over, and is also divided under principal psychoses.

35–39 Years			40–44 Years			45–49 Years			50–54 Years			55–59 Years			60–64 Years			65–69 Years			70 Years and over			Un-ascer-tained		
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	..	1	..	1	...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	..	..
...	..	...	...	..	...	...	..	...	2	1	3	...	2	2	3	4	7	11	18	29	77	70	147	...	..	..
...	..	...	...	1	1	...	1	1	3	4	7	6	1	7	10	3	13	10	8	18	16	12	28	...	..	..
5	..	5	7	1	8	12	3	15	5	2	7	4	..	4	4	1	5	4	1	5	...	...	...	...	..	..
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	..	...	..	...	...	..	...	...	..	...	1	...	1	...	..	..
...	..	...	...	1	1	...	..	...	...	..	..	2	..	2	...	..	...	1	..	1	...	1	1	...	..	..
...	..	...	1	..	1	1	..	1	...	..	..	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	..	..
...	..	...	1	1	2	...	1	1	...	..	..	1	..	1	1	..	1	...	..	...	...	...	...	...	..	..
...	..	...	1	..	1	...	..	...	1	..	1	...	..	...	2	..	2	1	..	1	...	...	...	...	..	..
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	..	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...	...	...	..	..
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	..	...	..	...	...	..	...	1	..	1	...	...	...	...	..	..
1	1	2	2	1	3	1	4	5	4	2	6	...	2	2	2	1	3	...	1	1	3	1	4	...	..	..
2	3	5	1	6	7	2	2	4	2	9	11	3	7	10	3	7	10	3	5	8	4	6	10	...	..	..
...	..	...	...	..	...	1	3	4	1	4	5	1	5	6	...	1	1	1	1	2	...	...	...	...	..	..
5	9	14	7	6	13	5	14	19	10	11	21	6	12	18	8	10	18	7	8	15	11	20	31	...	..	..
4	..	4	1	1	2	1	1	2	2	2	4	3	3	6	2	..	2	...	2	2	1	2	3	...	..	..
...	3	3	1	1	2	1	2	3	1	4	5	...	..	...	...	2	2	3	1	4	1	...	1	...	..	..
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	..	...	..	...	1	1	2	...	..	...	...	...	...	...	..	..
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	..	...	..	...	...	..	...	1	..	1	...	...	...	...	..	..
3	1	4	...	1	1	3	1	4	3	4	7	3	1	4	...	1	1	1	2	3	1	2	3	...	..	..
1	..	1	...	..	...	1	..	1	...	..	..	...	..	...	...	1	1	1	..	1	...	...	...	...	..	..
2	1	3	1	1	2	3	..	3	...	..	..	...	3	3	...	..	...	1	1	2	2	3	5	...	1	1
23	18	41	23	21	44	31	32	63	34	43	77	30	36	66	36	32	68	46	48	94	117	117	234	...	1	1

TABLE

Furnishes valuable information in regard to the Length of Stay in

Psychoses	Total			Less than 1 Month			1–3 Months			4–7 Months			8–12 Months		
	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
1. Traumatic	1	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...
2. Senile	93	95	188	19	8	27	19	13	32	18	13	31	5	10	15
3. With Cerebral Arteriosclerosis	45	30	75	10	8	18	13	8	21	3	4	7	3	2	5
4. General Paralysis	47	10	57	10	2	12	7	1	8	10	3	13	1	1	2
5. With Cerebral Syphilis	2	...	2	..	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...
6. With Huntington's Chorea	3	2	5	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7. With Brain Tumour	2	...	2	1	...	1	...	...	...	1	...	1	...	...	...
8. With other Brain or Nervous Diseases	4	2	6	...	1	1	...	1	1	...	...	...	1	...	1
9. Alcoholic	5	...	5	...	...	...	1	...	1	...	...	...	1	...	1
10. Due to Drugs or other Exogenous Toxins	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11. With Pellagra	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12. With other Somatic Diseases	15	15	30	10	9	19	4	3	7	1	...	1	...	2	2
13. Manic-depressive	23	50	73	3	6	9	3	9	12	2	6	8	6	3	9
14. Involution Melancholia	4	14	18	1	...	1	1	4	5	...	2	2	...	1	1
15. Dementia Praecox	70	102	172	3	1	4	2	4	6	4	3	7	2	3	5
16. Paranoid or Paranoid Conditions	16	11	27	2	1	3	1	2	3	2	1	3	2	2	4
17. Epileptic Psychoses	12	20	32	...	1	1	...	...	...	1	3	4	...	1	1
18. Psychoneuroses and Neuroses	1	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
19. With Psychopathic Personality	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12. With Mental Deficiency	18	18	36	2	...	2	2	1	3	...	...	...	...	2	2
21. Undiagnosed Psychoses	3	1	4	1	1	2	1	...	1	1	...	1	...	...	...
22. Without Psychoses	42	34	76	7	3	10	10	3	13	4	...	4	1	1	2
Total	408	405	813	70	41	111	65	49	114	48	35	83	22	28	50

No. 18

the various institutions of patients who died during the current year.

1–2 Years			3–4 Years			5–6 Years			7–8 Years			9–10 Years			11–12 Years			13–14 Years			15–19 Years			20 Years and Over		
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...
13	18	31	3	10	13	5	7	12	1	1	2	1	1	2	...	1	1	...	..	...	...	1	1	9	12	21
9	4	13	4	.	4	1	..	1	1	2	3	1	..	1	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	2	2
10	..	10	4	2	6	4	..	4	1	..	1	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	1	1	...	..	...
...	..	...	...	..	...	1	..	1	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...
...	1	1	...	..	...	1	1	2	...	..	...	1	..	1	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...
1	..	1	1	..	1	...	..	...	1	..	1	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	1	..	1	...	..	...	1	..	1	...	..	...	1	..	1
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...
...	..	...	...	..	...	1	..	1	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...
...	1	1	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...
1	8	9	...	5	5	2	1	3	...	2	2	1	1	2	1	3	4	...	1	1	2	1	3	2	4	6
1	3	4	1	3	4	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	1	1	...	..	...	...	..	...
7	11	15	4	8	12	3	6	9	2	7	9	9	7	16	5	5	10	1	..	1	5	11	16	23	36	59
1	1	2	2	..	2	...	1	1	1	..	1	1	..	1	...	..	...	...	..	...	...	..	...	4	3	7
2	6	8	2	3	5	1	..	1	2	2	4	1	..	1	1	1	2	...	1	1	1	..	1	1	2	3
...	1	1	1	..	1	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	1	..	1
5	1	6	1	3	4	...	3	3	2	..	2	...	1	1	1	3	4	...	..	...	1	..	1	4	4	8
...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	..	...
4	5	9	5	3	8	...	6	6	3	1	4	2	2	4	2	1	3	...	..	...	1	1	2	3	8	11
54	60	114	28	37	65	19	25	44	14	15	29	18	12	30	10	14	24	2	3	5	10	15	25	48	71	119

TABLE No. 19

Shows the Abnormal Conditions in relatives of first admissions, classified with reference to principal psychoses.

Psychoses	Total No.	Psychoses	Neuroses	Mental Deficiency	Suicidal Attempts	Psychopathic Personality	Alcohol, Drugs, etc.	Unascertained	Denied
1. Traumatic Psychoses....	10	......	......	......	......	......	......	......	10
2. Senile Psychoses.........	163	35	1	1	2	......	1	25	98
3. Psychoses with Cerebral Arteriosclerosis.......	131	24	7	1	4	......	3	16	76
4. General Paralysis........	122	11	4	4	1	......	6	23	73
5. Psychoses with Cerebral Syphilis..............	8	2	1	......	......	......	......	1	4
6. Psychoses with Huntington's Chorea..........	10	6	1	......	......	......	......	......	3
7. Psychoses with Brain Tumour.............	2	......	......	......	......	......	......	......	2
8. Psychoses with other Brain or Nervous Diseases...	18	5	......	......	2	......	......	......	11
9. Alcoholic Psychoses......	25	2	1	......	......	1	4	3	14
10. Psychoses due to Drugs and other Exogenous Toxins...............	14	1	......	......	......	1	......	......	12
11. Psychoses with Pellagra.	2	......	1	......	......	......	......	......	1
12. Psychoses with other Somatic Diseases........	87	10	5	1	1	1	2	9	58
13. Manic-depressive Psychoses..................	300	59	18	8	9	4	8	24	170
14. Involutional Melancholia.	79	16	2	2	1	......	1	13	44
15. Dementia Praecox (Schizophrenia).............	495	115	17	13	13	2	17	60	258
16. Paranoia or Paranoid Conditions	65	18	......	1	2	1	2	9	32
17. Epileptic Psychoses......	41	5	2	2	......	......	4	3	25
18. Psychoneuroses and Neuroses................	52	12	5	1	......	......	......	3	31
19. Psychoses with Psychopathic Personality....	9	2	......	......	......	......	1	......	6
20. Psychoses with Mental Deficiency...........	90	16	4	4	3	......	4	10	49
21. Undiagnosed Psychoses...	25	2	6	......	......	......	1	2	14
22. Without Psychoses......	502	48	10	92	1	1	20	103	227
Total..................	2,250	389	85	130	39	11	74	304	1,218

TABLE No. 20

To those interested in the matter of the Religion of the patients, this table furnishes a classification under the church headings, for first admissions of the year, the total number in residence, and admissions since the opening of the Hospitals.

Religion	First Admissions			In Residence			Admissions Since Opening		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Baptists	66	65	131	260	277	537	1,658	1,836	3,494
Congregationalists	1	....	1	4	7	11	63	55	118
Episcopalians	215	202	417	963	1,062	2,025	8,138	8,085	16,223
Jews	24	28	52	94	106	200	244	247	491
Presbyterians	142	111	253	719	815	1,534	6,858	6,870	13,728
Roman Catholics	280	196	476	1,384	1,071	2,455	8,812	7,517	16,329
United Church	263	219	482	1,038	1,261	2,299	8,415	8,779	17,194
Other Denominations	174	166	340	670	652	1,322	3,968	3,276	7,244
Unascertained	71	27	98	372	296	669	2,157	1,460	3,617
Total	1,236	1,014	2,250	5,505	5,547	11,052	40,313	38,125	78,438

TABLE No. 21

This table should prove interesting in the study of the Vocations of first admissions during the current year. It will be noted that the mechanical class has been divided as between outside and inside work.

Occupation	Male	Female	Total
Professional:			
Clergy, military and naval officers, physicians, lawyers, architects, artists, authors, civil engineers, surveyors, etc.	24	2	26
Commercial:			
Bankers, merchants, accountants, clerks, salesmen, stenographers, typewriters, etc.	148	40	188
Agricultural and Pastoral:			
Farmers, gardeners, stockmen, etc.	163	....	163
Mechanics at Outdoor Vocations:			
Railway and stationary engineers, blacksmiths, carpenters, engine fitters, sawyers, painters, police, etc.	124	....	124
Mechanics, etc., at Sedentary Vocations:			
Shoemakers, bookbinders, compositors, weavers, tailors, seamstresses, bakers, factory workers, etc.	68	40	108
Domestic Service:			
Waiters, cooks, servants, etc.	18	141	159
Educational and Higher Domestic Duties:			
Governesses, teachers, students, housekeepers, nurses, etc.	34	480	514
Miners, marine engineers, railway employees, seamen, etc.	37	....	37
Labourers	302	....	302
No occupation	309	300	609
Unascertained	9	11	20
Total	1,236	1 014	2,250

TABLE No. 22

Showing the Counties and Districts from which patients have been admitted during the year, and since the opening of the Hospitals.

Counties and Districts	Population of Ontario as taken at last Census	First Admissions during Year			Admitted since Opening			Inspector's Warrant Cases Admitted during Year			Remaining in Residence		
		M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
Algoma District	46,444	9	17	26	389	300	689	6	8	14	143	125	268
Brant	53,476	16	17	33	547	586	1,133	4	2	6	86	74	160
Bruce	42,286	13	9	22	562	528	1,090	2	.....	2	74	66	140
Carleton	170,040	41	38	79	1,512	1,574	3,086	4	1	5	251	265	516
Cochrane	58,033	12	9	21	94	50	144	11	6	17	47	25	72
Dufferin	14,892	4	2	6	143	180	323	3	.....	3	14	24	38
Dundas	16,098	3	5	8	252	232	484	.....	.....	.....	23	26	49
Durham	25,782	10	3	13	437	410	847	1	3	4	42	37	79
Elgin	43,436	15	13	28	566	568	1,134	2	.....	2	66	68	134
Essex	159,780	42	34	76	909	827	1,736	13	8	21	179	174	353
Frontenac	45,756	22	14	36	1,158	1,040	2,198	1	.....	1	70	74	144
Glengarry	18,666	7	4	11	299	273	572	.....	.....	.....	41	24	65
Grenville	16,327	7	6	13	340	319	659	1	.....	1	32	23	55
Grey	57,699	18	8	26	716	610	1,326	3	1	4	104	91	195
Haldimand	21,428	6	2	8	292	268	560	1	.....	1	29	29	58
Haliburton	5,997	5	1	6	27	22	49	5	1	6	16	8	24
Halton	26,558	10	5	15	320	318	638	1	.....	1	24	21	45
Hastings	58,846	21	11	32	786	727	1,513	8	.....	8	109	86	195
Huron	45,180	11	7	18	680	697	1,377	5	1	6	68	69	137
Kenora	21,946	5	2	7	36	42	78	5	1	6	9	12	21
Kent	62,865	35	13	48	623	569	1,192	8	1	9	102	69	171
Lambton	54,674	10	15	25	769	665	1,434	1	.....	1	75	81	156
Lanark	32,856	10	7	17	540	530	1,070	.....	1	1	64	54	118
Leeds	35,157	15	4	19	645	621	1,266	.....	.....	.....	71	73	144
Lennox and Addington	18,883	7	3	10	405	357	762	1	1	2	48	32	80
Lincoln	54,199	15	14	29	529	482	1,011	.....	.....	.....	73	68	141
Manitoulin	10,734	3	2	5	38	33	71	2	1	3	14	14	28
Middlesex	118,241	47	52	99	2,018	1,918	3,936	4	2	6	216	267	483
Muskoka District	20,985	8	3	11	211	168	379	1	1	2	51	56	107
Nipissing District	41,207	23	14	37	500	290	790	17	11	28	78	56	134
Norfolk	31,359	6	4	10	318	358	676	2	2	4	38	45	83
Northumberland	31,452	10	9	19	545	604	1,149	6	1	7	77	86	163
Ontario	59,667	25	20	45	827	776	1,603	5	2	7	102	82	184
Oxford	47,825	12	10	22	696	587	1,283	1	.....	1	63	69	132
Parry Sound District	25,900	4	7	11	209	180	389	4	3	7	46	38	84
Peel	28,156	13	9	22	348	400	748	2	.....	2	20	44	64
Perth	51,392	14	19	33	656	641	1,297	1	.....	1	70	81	151
Peterborough	43,958	8	11	19	490	568	1,058	2	2	4	53	76	129
Prescott	24,596	10	7	17	279	254	533	2	1	3	53	43	96
Prince Edward	16,693	3	5	8	216	205	421	2	2	4	27	19	46
Rainy River District	17,359	3	6	9	124	73	197	4	5	9	34	16	50
Renfrew	52,227	12	7	19	472	489	961	.....	.....	.....	67	75	142
Russell	18,487	6	2	8	163	133	296	.....	.....	.....	45	25	70
Simcoe	83,667	29	16	45	1,177	1,024	2,201	5	1	6	140	134	274
Stormont	32,524	10	11	21	430	370	800	.....	1	1	42	46	88
Sudbury	58,251	22	7	29	179	109	288	16	2	18	65	38	103
Temiskaming	37,043	20	10	30	245	121	366	13	5	18	60	37	97
Thunder Bay District	65,118	30	17	47	437	283	720	30	12	42	86	74	160
Victoria	25,844	14	5	19	538	517	1,055	5	1	6	71	64	135
Waterloo	89,852	20	17	37	600	655	1,255	7	2	9	89	100	189
Welland	82,731	34	20	54	548	567	1,115	6	1	7	102	88	190
Wellington	58,164	23	13	36	813	820	1,633	5	3	8	97	107	204
Wentworth	190,019	54	60	114	2,360	2,353	4,713	27	10	37	295	324	619
York	856,955	387	385	772	10,432	10,588	21,020	112	70	182	1,463	1,704	3,167
District of Patricia	3,973	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Unascertained	....	7	.....	7	693	196	889	2	.....	2	38	25	63
Other Provinces	....	10	3	13	175	50	225	5	1	6	43	16	59
Total	3,431,683	1,236	1,014	2,250	40,313	38,125	78,438	374	177	551	5,505	5,547	11,052

PER CAPITA COST STATEMENT

The foregoing tables have dealt with the various classifications of the patients, but the report would be incomplete without information as to the cost of operations of the various hospitals.

The following table shows the per capita cost of maintaining each patient per day and is shown divided under the different items of expenditure.

Items	Brockville	Cobourg	Hamilton	Kingston	London	Mimico	Orillia	Penetang	Toronto	Whitby	Wood-stock
	cents	cents	cents	cents	cents	cents	cents	cents	cents	cents	cents
Medicines	2.46	1.19	1.71	1.38	1.87	1.93	1.19	1.93	1.55	1.70	3.14
Provisions	15.11	13.46	16.71	14.08	15.98	14.51	13.61	14.94	14.89	16.96	13.16
Fuel, light and water	12.18	9.85	11.18	10.07	8.07	10.55	6 39	10.85	9.13	12.12	10.71
Clothing	4.23	3.76	3.11	2.36	3.82	3.97	4.59	4.64	2.53	4.51	2.90
Laundry and cleaning	2.01	1.79	1.65	1.37	2.07	2.13	1.91	2.10	1.97	2.42	4.00
Furniture and furnishings	5.23	5.21	3.68	2.42	3.43	4.66	2.59	3.91	3.71	4.75	2.11
Office Expense	.46	.46	.45	.25	.40	.45	.39	.45	.32	.49	.97
Allowances	6.74	6.85	7.13	4.95	4.93	5.08	3.55	5.86	4.74	5.74	5.91
Feed and fodder	3.17	.....	3.33	1.25	2.80	.29	1.79	4.09	.04	2.77	3.86
Farm expense	1.67	.26	.81	.63	1.09	.84	.73	1.64	.21	1.20	1.44
Contingencies	1.80	1.36	1.13	1.30	1.17	1.19	1.27	1.17	.80	1.34	1.17
Salaries	63.30	38.50	54.01	50.60	58.96	53.83	44.24	57.99	50.55	54.30	71.45
Total gross per capita	118.36	82.69	104.90	90.66	104.59	99.43	82.25	109.57	90.44	108.30	120.82
Less Recoveries	34.80	15 88	39.28	26.26	39.71	26.85	19.76	26.80	23.85	45.81	54.78
Net per Capita cost	83.56	66.81	65.62	64.40	64.88	72.58	62.49	82.77	66.59	62.49	66.01
Repairs to Buildings Expense	4.69	11.38	8.14	6.95	13.07	25.75	5.80	28.54	8.23	2.72	7.65
Total per Capita payable by Province	88.25	78.19	73.76	71.35	77.95	98.33	68.29	111.31	74.82	65.21	73.69

DENTAL SERVICES IN ONTARIO HOSPITALS

November 1st, 1932

Dr. B. T. McGhie,
Director of Hospital Services,
Parliament Buildings, Toronto, Ontario

Dear Sir:

The dental treatment given in the Ontario Hospitals during the past year has been adequate and of great benefit to the patients. All new patients were carefully examined by the Staff Dentist as soon after entering the hospital as the mental and physical condition would permit and in cases deemed necessary by the dentist, X-ray pictures were taken. Sore and infected teeth were removed, fillings were inserted and the mouths put in a condition of health. It is the aim of the Department to correct all mouth conditions which may be detrimental to health and to restore masticating efficiency. To thus restore function, it has in some cases been necessary to insert dentures. This, of course, is only done in carefully selected cases and the results obtained have been most gratifying. Special attention is given to mouth cleanliness; the dentist gives the patients a thorough prophylaxis and the nurses and attendants encourage them to brush their teeth regularly. The efficiency of the work done during the year is evidenced in a marked improvement in mouth health.

Attention has also been given to research in an effort to work out a programme of prevention that will reduce the incidence of dental diseases. Under the direction of Doctor F. C. Husband of Toronto, groups of children at the Ontario Hospital, Orillia, have been fed a carefully selected diet and by comparing the dental conditions of these children with a control group, considerable improve- has been noted. Research work of this type will be continued and enlarged during the present year in the hope that still further advancement may be possible. The results of such research may prove of great benefit to the patients in our hospitals and provide information which when generally applied will result in a lessening of dental diseases in the entire population of the Province.

Fred J. Conboy,
Director of Dental Services.

ANNUAL DENTAL REPORT

At each hospital a Dental Clinic is held for a certain number of days each week, and the following table shows the various dental operations carried on at the different hospitals during the year.

	MENTAL HOSPITALS													
	Brockville	Cobourg	Hamilton	Kingston	London	Mimico	Orillia	Penetang	Toronto	Whitby	Woodstock	Psychiatric	Guelph	Totals
Number of patients in hospital during year	1,191	460	1,630	1,329	1,814	1,243	1,893	474	1,376	2,084	555	895	116	15,060
Number of half days work	50	52	143	100	157	155	†	40	157	157	90	52	*22	1,175
Number of patients examined	904	478	394	801	597	1,217	2,074	456	518	999	1,125	565	39	10,167
Public charge patients treated	540	393	234	391	947	627	1,727	222	402	419	850	68	32	6,352
Private charge patients treated	97	85	94	41	4	159	357	......	90	530	266	32	......	1,755
Number of patients X-rayed	17	......	20	......	129	3	19	......	......	308	......	......	......	476
Number of pictures taken	102	......	110	......	358	7	53	......	......	2,345	......	......	......	875
Extractions	392	461	440	692	1,056	1,237	1,393	247	773	893	186	27	23	7,820
General Anaesthetics	28	2	......	37	146	1	16	1	58	2	......	......	1	292
Local Anaesthetics	75	118	440	297	121	335	839	92	235	865	152	24	10	3,603
Amalgam and cement fillings	214	135	419	383	141	208	583	49	108	214	290	5	5	2,754
Pyorrhea treatments	21	85	38	113	284	245	453	34	27	304	95	2	3	1,704
Prophylaxis	59	196	281	114	286	366	6	50	197	132	75	10	1	1,773
Replacements	12	......	4	6	16	12	25	3	13	1	26	......	......	115
Dentures Repaired	14	7	11	13	26	13	38	7	39	28	41	......	2	239
Other Work	28	38	76	296	64	3	63	38	51	63	105	......	......	825
Other treatments	7	1	108	500	116	78	194	2	370	69	507	52	4	2,008

*NOTE.—If a hospital shows an examination or treatment total larger than the total number of patients shown as having been in the hospital during year it is due to the fact that the dentist examines and treats a patient more than once during the year.

†Full-time. *Time divided between Reformatory and Hospital.

FRED J. CONBOY, D.D.S.,
Director of Dental Services.

THE DEPARTMENT OF NEURO-PATHOLOGY AND RESEARCH DIVISION

Dr. B. T. McGhie,
Chief Director of Hospital Services,
Department of Health, Queen's Park, Toronto, Ont.

Dear Sir:

The following is a report of the activities carried on in this service of the Hospital Branch of the Department of Health for the fiscal year ending October 31st, 1932:

Academic Relationship to The Banting Institute

During the year we have become established in permanent quarters at the Banting Institute. Our thanks and gratitude are due to the Department of Pathology, University of Toronto, in allocating three special rooms, equipped after our own specifications, for our work. Sufficient room has been given to allow us to carry on training of junior staff in pathology and to allow research to be carried out. We feel that we would be remiss if we did not point out the necessity of such training and research and also the necessity of utilizing the space given at the earliest possible moment. We have been taken into the Department of Neuro-pathology and so receive the benefit which such an arrangement makes possible through contact with others doing similar work. Relationships are most cordial and helpful, and as time goes on we feel that much stimulus and help will result throughout the service generally.

We have attended regularly the pathological conferences on autopsy material from the work done in the Banting Institute. These conferences are held on Tuesday at three o'clock p.m., and Saturday at eleven o'clock a.m. During these periods Prof. Klotz discusses the cases which have come to autopsy in his very expert and able way. Opportunity is given for questions and expression of opinion and the discussions are most interesting and instructive.

In addition, Prof. Klotz has encouraged our bringing interesting material from our own service and so we have received many valuable suggestions and much help as well as co-relating our work with that done in this very active institution.

We have also been invited to attend the scientific meetings held under Prof. Klotz for the staff of the Institute. These meetings are held every three weeks at seven o'clock p.m., and we have attended as regularly as possible. The discussions are based on papers which are read and which cover various aspects of the activities of the Institute staff. Much valuable work is covered and exceedingly interesting discussions ensue.

In addition we have received the benefit of the staff's very valuable opinion in our study of autopsy material where a doubt may have entered as to the nature of any lesion. We wish to take this opportunity of thanking the various members of staff for their cordial assistance and especially Prof. Klotz for making such a pleasant co-ordination possible.

Routine Work.

During the year there have been sixty-five autopsies performed and they are as follows: Whitby, twenty-eight; Mimico, thirty-one; Toronto, six. Of these approximately two-thirds have been sectioned and examined. In addition we have attempted to section and examine autopsies done during last year which, owing to lack of space and time, had to be left over. The appointment of Dr. Margaret S. Thompson as technician in August has facilitated this work and left us free to organize and carry on other more important work.

During the year there has been an increase of sixteen autopsies, done by ourselves, over last year. This is gratifying but does not represent what we hope eventually to have done annually. It is our intention during the coming year to analyze our reports to date and publish our findings. At present we are attempting a study of the changes found in the thyroid which promises some interesting results from a pathological point of view.

At present we are unable, through lack of stenographic help, to properly record and file our information. If the fullest measure of benefit is to result from the work done it is essential that this matter should receive attention as soon as possible.

Academic Lectures and Work.

During the year we delivered ten lectures to the post-graduate group of physicians in the Toronto Psychiatric Hospital on neuro-pathology. We also started in October, lectures to the post-graduate nurses in the same institution on anatomy and physiology of the central nervous system. This course will be completed before January 1st, 1933. During the months of June and July we assisted in the examination of the junior members of staff at London, Woodstock, Hamilton, Orillia, Cobourg, Kingston and Brockville.

Editing and Publishing.

During the winter months we edited and proof-read the "Physician's Handbook," which required much effort and time. At the request of the Board of Editors of "The Ontario Journal of Neuro-Psychiatry" we edited and published the September, 1932, number of that magazine. We have received numerous complimentary letters regarding this publication. Many practitioners have requested each issue and point out the necessity of such a publication among the profession. There is sufficient material coming in to warrant more frequent publication. As the work progresses we believe it will be of distinct value in bringing the work in psychiatry before the profession at large, and will also encourage members of the profession in psychiatry to do more writing and research. The advantages of such a publication are too obvious to be neglected.

Pathological Work in the Hospitals.

The appended table shows the procedures most common in each of the hospitals and the number of tests carried out in each centre under each head. It is not possible to list every procedure from each hospital and consequently those not common to all have been listed under "Other Procedures Not Listed." It is gratifying to see an increasing interest being manifest in this line of work.

While in each centre we made our annual inspection of the laboratories, it was found that the work in clinical pathology was most satisfactory in most centres. In some we offered suggestions for improvement. May we here point out that we do not think the arrangement in the Ontario Hospital, Hamilton, is satisfactory to ourselves or the medical staff there. We would recommend that this matter receive your attention as soon as possible.

Clinical Work and Contacts.

Until March of this year we were very actively associated with the Outpatient Department of the Toronto Psychiatric Hospital. At that time laboratory work became so pressing that we were forced to drop our Tuesday afternoon clinic there. During the time preceding that date we examined and followed thirty-two new patients and followed them by thirty-six return visits. These visits require much time, many requiring as much as two hours at one sitting. In addition we have examined, at your request, several cases in outside institutions and collaborated with you on one murder trial.

We have made an effort to attend as many as possible of the clinical conferences under Dr. Farrar in the Toronto Psychiatric Hospital. This affords an opportunity to co-relate the clinical work with the pathological. This contact is of much assistance to us in understanding the material which passes through our hands.

We wish to thank yourself and all those who have been of very great assistance in making this service possible and hope that the coming year will see many more benefits for the effort and time expended.

All of which is respectfully submitted for your approval.

We are,

Your obedient servant,

J. A. Hannah, M.D.,
Neuro-Pathologist.

Hospitals PROCEDURE	Brockville	Cobourg	Hamilton	Kingston	London	Mimico	Orillia	Penetang	Toronto	Whitby	Woodstock	Psychiatric	Totals
Urine Analysis:													
Chemical	760	2,100	2,750	266	581	980	475	103	592	1,422	517	1,187	11,733
Microscopical	483	29	1,107	126	207	980	441	95	592	1,124	495	1,158	6,837
Blood Examinations:													
White cell counts	1,161	11	315	104	33	193	357	30	66	541	30	316	3,157
Red cell counts	605	6	319	91	33	181	355	46	66	494	8	279	2,483
Differential counts	30	......	313	53	33	189	245	......	23	78	4	279	1,247
Haemoglobin estimations	638	8	287	89	33	155	370	43	57	512	8	280	2,480
Chemical examinations	13	......	11	11	......	41	......	......	......	2	2	50	130
Blood cultures	11	2	9	5	8	4	8	4	......	25	39	26	141
Blood sugars	13	......	32	13	80	19	1	......	7	7	8	96	276
Glucose tolerance tests	2	......	......	2	......	......	......	......	......	......	......	11	15
Widal and Br. abortus agglutinations	99	1	......	50	885	2	7	4	2	......	80	20	1,150
Wassermanns	433	48	333	174	489	216	756	186	550	471	154	748	4,558
Kahns	433	16	......	174	454	216	733	307	467	47,1	71	748	4,090
Presumptive Kahns	......	......	......	......	11	......	......	......	......	......	......	......	11
Spinal Fluid Examinations:													
Cell counts	123	10	......	2	120	69	30	9	142	248	8	63	824
Globulin tests	138	10	42	2	120	69	36	9	152	248	8	84	918
Colloidal golds	138	10	42	2	120	70	36	9	152	239	8	58	884
Wassermanns	112	10	34	15	89	46	34	9	103	161	8	58	679
Kahns	112	10	......	12	......	43	34	9	103	161	8	58	550
Sputum examinations	40	18	4	21	113	694	19	10	39	62	17	27	1,064
Throat swabs	12	145	......	5	5	3	39	21	......	1	6	6	243
Faecal examinations	202	1	......	14	19	......	5	2	......	7	234	5	489
Gastric analysis	10	......	......	......	......	1	2	......	......	......	1	8	22
Basal metabolism	......	1	......	......	......	25	......	......	......	15	......	39	80
Tissue Examinations:													
Surgical	2	2	......	22	11	8	1	......	......	......	......	......	46
Post-mortem	5	8	......	......	......	218	2	5	......	1	......	......	239
Number of deaths	61	14	100	73	127	87	61	29	108	129	20	12	821
Autopsies performed	13	6	19	24	7	38	20	5	6	24	......	1	163
Serological therapy done	2,537	237	687	83	1,387	......	2,792	435	1,444	3,984	255	......	13,841
Other tests not listed above	273	1	39	......	157	64	......	6	212	......	1	142	895
Total Procedures	8,459	2,704	6,443	1,433	5,122	4,611	6,859	1,376	4,883	10,427	1,990	5,759	60,066
Patients in hospital on October 31st, 1932	878	425	1,242	1,128	1,324	961	1,660	409	934	1,498	491	38	10,988

REPORT OF BOARD OF EXAMINERS, TRAINING SCHOOLS FOR NURSES

November 1st, 1932

Dr. B. T. McGhie,
Director of Hospital Services,
Parliament Buildings, Toronto, Ontario.

Dear Sir:

I have the honour to present herewith the annual report of the Examining Board for Nurses in the Training Schools of the Ontario Hospitals.

The Examination Board for Nurses in the Training Schools of the Ontario Hospitals for the year 1932 consisted of Drs. J. N. Senn (Chairman), G. W. Kells and E. A. James. Written and oral examinations were held in junior and intermediate years and oral examinations in the final year. Examinations were held at the following Ontario Hospitals: London, Hamilton, Mimico, Toronto, Orillia, Whitby, Cobourg, Kingston and Brockville. In the junior year 207 students were presented for examination, of which number forty-two were rejected. In the intermediate year 129 students were presented and fourteen rejected. In the senior year 119 students, and thirteen were asked to again present themselves in the fall for further examinations. The Board did not feel justified in asking these nurses in the final year to repeat the final year on the strength of oral examinations only, but felt that written examinations should be given them later in the year. In all, 105 nurses were graduated from Ontario Hospitals in 1932 and the Examining Board felt that each of these nurses was fully capable of making a success of her chosen profession.

After inspecting the Training Schools of the various hospitals the Board recommends:

(1) Uniform serums and immunization in all schools to be carried out as soon after admission of the nurse as possible.

(2) Routine X-ray examinations of chests of nurses on admission to training schools.

(3) Having all educational qualifications of less than two years High School in which an equivalent standing is claimed, forwarded to the Director of Hospital Services for his perusal.

(4) More careful checking of nurses' physical condition at more frequent intervals during their course of training.

Yours very truly,

J. N. Senn,
Chairman, Board of Examiners.

TRAINING SCHOOLS FOR NURSES, ONTARIO HOSPITALS

December 21st, 1932

Dr. B. T. McGhie,
Director of Hospital Services,
Parliament Buildings, Toronto, Ontario.

Dear Sir:

I have the honour to submit the following report with relation to training school conditions in the Ontario Hospitals for the year 1932.

Residence Accommodation.

New nurses' homes have been opened at Brockville, Mimico and Orillia, providing comfortable and homelike quarters as well as class, demonstration and recreational space, in keeping with the size of the training school in each centre.

Improvements have been made to living conditions at London.

New nurses' homes should be planned for Whitby and Hamilton as the best use cannot be made of the experience available in these centres until improvements are made in this respect.

Records—Health and Educational.

Standard training school records have been introduced and careful oversight is being given to the health of the students. Educational qualifications are improving and only such students are admitted to training schools as can reasonably be recommended to affiliating schools for the completion of training.

Nursing Care of Patients Suffering from Tuberculosis.

The new units opened in Mimico and London for the care of patients suffering from tuberculosis simplify to a great extent the problem of safeguarding the health of the student nurse.

Affiliations Arranged.

Affiliations providing nine months' experience in Medical, Surgical and Obstetrical nursing have been arranged for a total of seventy-four students from the Provincial Hospitals during 1932. The distribution being as follows:

General Hospital, Belleville	18
General Hospital, Brantford	2
General Hospital, Brockville	1
St. Vincent de Paul, Brockville	3
Hotel Dieu Hospital, Kingston	4
Civic Hospital, Ottawa	5
General Hospital, Ottawa	4
St. Joseph's Hospital, Peterborough	1
General Hospital, St. Catharines	2
East General Hospital, Toronto	15
Western Hospital, Toronto	19

A better arrangement for affiliation could be made with all general hospitals if one year could be spent covering a definite course of lectures and practical work. This time could be taken in either the intermediate or final year.

Post-graduate Courses Available.

The post-graduate courses now available are filling a long felt need and graduates of General Hospitals are taking advantage of such experience.

Employment of Graduate Nurses.

The following table will show that increasing numbers of graduate nurses are being employed in the Ontario Hospitals thereby providing more experienced care for patients. This policy has assisted greatly in relieving a situation of unemployment in the mental nursing field and is one which general and other special hospitals which operate training schools would do well to follow:

SEPTEMBER, 1931

	Graduates	Nurses in Training	Total Nursing Staff
Brockville	13	56	69
Cobourg	7	27	34
Hamilton	14	59	73
Kingston	9	69	78
London	18	78	96
Mimico	13	58	71
Orillia	12	32	44
Penetang	8	...	8
Toronto	12	51	63
Whitby	21	106	127
Woodstock	3	...	3
Psychiatric	24	...	24
	154	536	690

SEPTEMBER, 1932

	Graduates	Nurses in Training	Total Nursing Staff
Brockville	26	39	65
Cobourg	16	22	38
Hamilton	22	52	74
Kingston	14	61	75
London	24	81	105
Mimico	22	49	71
Orillia	23	34	57
Penetang	9	...	9
Toronto	15	52	67
Whitby	47	77	124
Woodstock	18	...	18
Psychiatric	20	...	20
	256	467	723

Respectfully submitted,

A. M. MUNN,

Inspector.

MENTAL HEALTH CLINICS

I. Case Load.

1. *New Cases.*—The seven Mental Health Clinics in the Province of Ontario examined a total of 2,834 new cases during the year ending October 31st, 1932. It is of interest to note that this number is in excess of the total number of patents admitted to Ontario Mental Hospitals during the same period.

Table 1 shows the number of new cases examined by each clinic during the year:

TABLE 1

Clinic	Number of New Cases
Toronto (Psychiatric out-patient)	775
London	595
Hamilton	458
Whitby	306
Brockville	273
Orillia	234
Kingston	193
Total	2,834

2. *Follow-up.*—In addition to these new cases, 1,967 cases were given some form of follow-up attention (which includes re-examinations, home visits, and progress reports from agencies concerned).

These review cases constitute over 30 per cent. of the total number of new cases examined since June, 1930. During the year, a total of 3,772 follow-up contacts were made, which means that there was an average of about three contacts for each case reviewed. The number of contacts per case varied from two to twenty-two.

The case load for the Mental Health Clinics during the past year is thus made up of 2,834 new cases, and 3,772 follow-ups, giving a total of about 6,600 case contacts.

3. *Inter-Hospital Investigations.*—Inter-hospital investigation is the work of the Social Service Department, and means the securing of information necessary for the diagnosis or the re-establishment of a patient, by the social worker of one hospital for the hospital which is immediately concerned with the case. During the fiscal year, seventy-seven requests for such investigations were made and reports completed. Hospitals such as Penetang and Woodstock which do not employ a social worker are enabled to make use of the social service department in another hospital when the patient comes from that district.

4. *Probations from Hospitals.*—The supervision of patients on probation has developed to a large extent in those hospitals which have either a Mental Health Clinic or a Social Worker. On November 1st, 1932, the hospital at Orillia had fifty-eight patients successfully earning their own living under such supervision, in addition to the twenty-nine in the two colony houses operated.

All patients leaving the hospitals of Toronto and Whitby are under supervision for as long a period as is necessary for their re-establishment, except in those cases where supervision is not desired by the relatives, or is deemed unnecessary by the Superintendent. In the hospitals at Brockville, Hamilton, London, and Kingston, reports during probation are secured on the request of the Superintendent. A total of 382 cases have been supervised during the year.

It is too early to demonstrate by comparative figures that this supervision has materially lowered the number of re-admissions, but it is the opinion of the hospitals that in time this will be proved to be the case. It is frequently possible to keep up the morale of a patient bordering on a relapse by constant encouragement, and in cases where hospitalization of some sort is finally found necessary, a nursing home may be sufficient for the milder cases.

*II. Nature of Clinic Cases (Excluding Toronto Cases)**

The nature of the group of cases examined by Mental Health Clinics throughout the Province may be seen from their distribution in regard to certain selected variables. It will be of interest to observe any characteristics of the clinic case group for 1932 which have changed in comparison with the group of cases examined during the previous year.

(1) *National Extraction.*—The clinic cases continue to be a fairly representative sample of the general population of the Province. Thirty-seven per cent. are English and these, together with other British extractions, make up two-thirds of the case load. Eleven per cent. of cases are of French, and thirteen per cent. are of foreign (non-British-French) extractions.

(2) *Sex.*—The ratio between the sexes among clinic cases has remained exactly the same (58 per cent. male).

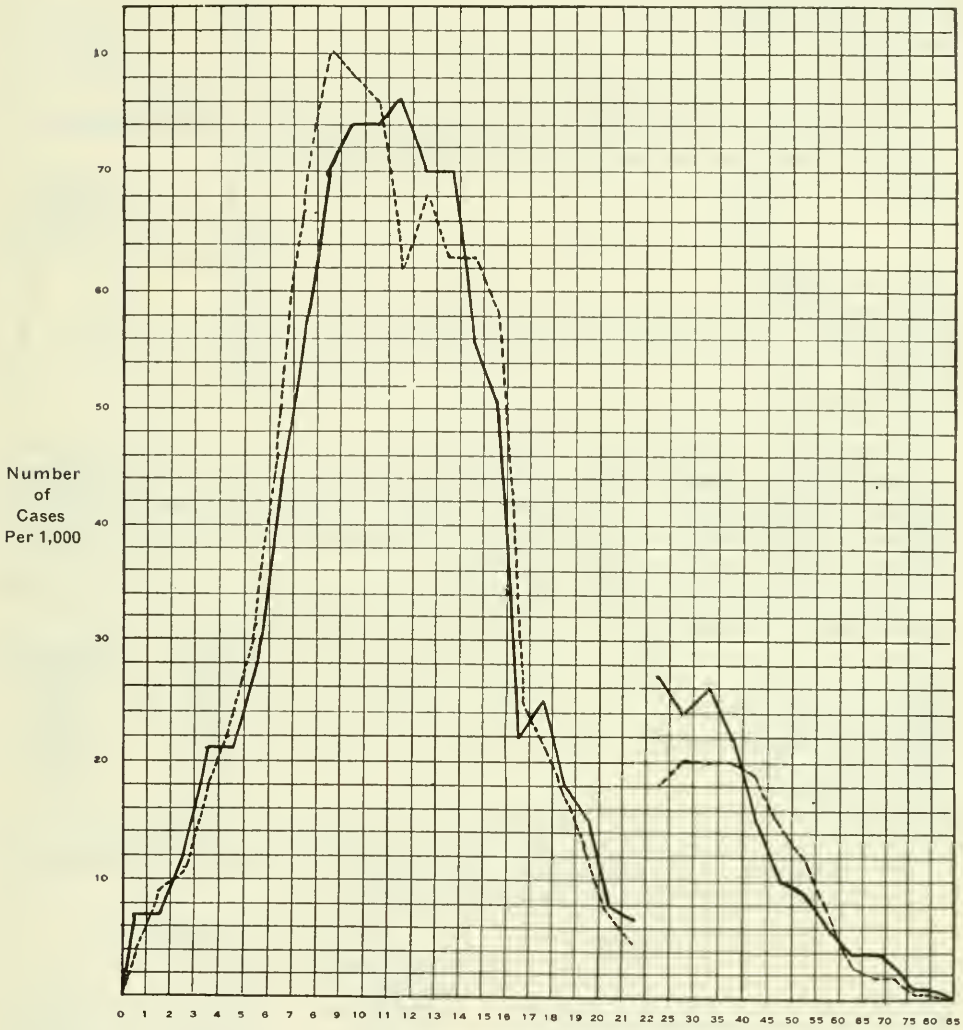
(3) *Age.*—The cases range in age from a few months to 83 years of age. The average age of all cases has remained at about 14 years, but the modal year has moved up to 11-12 (three years higher). The accompanying graph shows the distribution of cases according to chronological age in percentage of the total number of cases of known age. The broken-line-curve shows the corresponding distibution of cases for the preceding year. It is of interest to observe the marked similarity between the two curves. Except for a slight decrease in the proportion of cases falling in the 7 to 10 interval with a corresponding increase from 11 to 14, and an increase of younger adults with a corresponding decrease of middle aged cases, the curves are very nearly identical. In both periods 85 per cent. of cases have been 21 or under and about two-thirds are between the ages of 6 to 15, inclusive.

(4) *Intelligence.*—Eighty per cent. of the cases examined during the year were given the Stanford Revision of the Binet Simon Tests. These cases showed a range in I.Q. from 3 to 158 with an average of 75. The remainder (433 cases) did not receive this test and in the large majority of cases this was due to the fact that the clinic saw no reason to doubt the normality of the subjects' intelligence. If it is assumed that these cases would have nearly all come within the normal range, the average I.Q. of the entire group is well over 80, which is noticeably higher than that for the previous year.

(5) *Source.*—Table 2 shows the number and proportion of cases referred to the clinics by the various agencies when these are classified according to general type. The percentages for 1931 are also given to provide a basis for comparison. It will be noticed that medical agencies have replaced welfare agencies as the most frequent source of clinic cases.

---

*Cases examined in the out-patient clinic of the Toronto Psychiatric Hospital have not been included. For annual report on these cases, see page 108.



GRAPH

Showing percentage of cases according to chronological age groups

———— 1932 cases
- - - - - - - 1931 "

TABLE 2

Source of Clinic Cases	Number of Cases	Percentage	
		1932	1931
1. Medical agencies	833	40	37
2. Welfare agencies	773	38	43
3. Educational agencies	268	13	13
4. Private persons (non-family)	78	4	1
5. Family	58	3	5
6. Voluntary	30	2	1

(6) *Problem.*—An analysis of the reasons for which cases were referred to the clinics shows that the most frequent single problems were:

	Number of Cases	Percentage	
		1932	1931
Suspected mental defect	423	20	32
Backward at school	395	19	20
Routine examination	394	19	12
Speech defect	186	9	7
Stealing	142	7	8
Truancy	104	5	2
Convulsive seizures	98	4	6

"Suspected mental defect," although still the most frequent single problem encountered, has dropped from one-third to one-fifth of the cases examined. Routine examinations have increased markedly, representing nearly one-fifth of cases. Speech defect and truancy have both increased in the relative frequency with which they have occurred as problems.

When problems are classified roughly according to certain broader categories the distribution is as follows:

	Number of Cases	Percentage of Cases
Abnormal mental conditions	826	40
Behaviour difficulties	681	33
Abnormal physical conditions	537	26
Educational problems	410	20
Routine examination	394	19
Social difficulties	146	7

(7) *Diagnosis.*—(*a*) Intelligence: The distribution of cases according to level of intelligence is shown in the following table:

Diagnosis	Number of Cases		Percentage			
			1932		1931	
Superior	38	806	1.8	39%	1.5	30%
Normal	575		27.9		17.5	
Undiagnosed	231		11.2		12.8	
Dull normal	349	622	16.9	30%	13.6	28%
Borderline	273		13.2		14.5	
Moron	372	586	18.0	28%	23.3	39%
Imbecile	167		8.1		13.2	
Idiot	47		2.2		2.7	

It will be observed that the proportion of cases diagnosed as "normal" has risen by 10 per cent., while the proportion of cases falling in the moron and imbecile groups have each fallen by about 5 per cent. This evidence together with that revealed by an analysis of I.Q. results (See No. 4 above) indicates that there has been a very pronounced tendency for the character of the clinic case group to change in regard to level of intelligence, defective and backward children having become definitely less frequent.

(*b*) Psychoses: Psychoses and other abnormal mental conditions were diagnosed in 13 per cent. of the cases. The most frequent of these were:

	Number of Cases		
	1932	1931	Total
Epilepsy	71	104	175
Neuroses	44	62	106
Schizophrenia	38	56	94

(*c*) Physical Conditions: The most frequent diagnoses of physical conditions requiring treatment were as follows:

	Number of Cases	Percentage
Defective teeth	302	15
Tonsils	257	12
Defective vision	104	5
Thyroid dysfunction	38	2

(8) *Treatment.*—A total of 3,700 specific treatments were recommended. The following table shows the frequency of various treatments, classified according to certain broad categories:

Treatment	Frequency	Percentage of Cases	
		1932	1931
1. Community care	1,137	55.2	54
2. Medical	1,004	48.7	34.6
3. Educational	602	29.2	26.7
4. Institutionalization	473	22.9	22.7
5. Re-examination	337	16.3	6.8
6. No treatment	98	4.7	4.3

This table indicates that the clinics continue to depend very largely upon community agencies in the treatment of cases. The proportion of cases for whom institutionalization is believed necessary remains at less than a quarter of the entire group. The proportion of cases for whom some form of medical treatment is advised has risen from about a third to almost one-half of the cases examined.

The more precise nature of the treatments as shown above can be seen from an examination of the following supplementary tables, which specify the most frequent types under each heading:

1. COMMUNITY CARE

	Number of Cases
Home training	396
Organized recreation	175
Placement in foster home	125
Adjustment in home	80
Supervision by social agencies	78

2. MEDICAL

	Number of Cases
Tonsils and adenoids	192
Medication (specified)	181
Attention from family physician	158
Dental attention	142
Dietary supervision	91
Eye, ear, nose and throat	76
Wassermann	35
Chest	13

3. EDUCATIONAL

	Number of Cases
Consideration Auxiliary Class Board	156
Continue in school as at present	93
Teacher-pupil adjustment	64
Promote	46
Extra tutoring	39
Leave school	34

4. INSTITUTIONALIZATION RECOMMENDED

	Number of Cases
Ontario Hospital, Orillia	170
Ontario Hospital, Woodstock	15
Other Ontario Hospitals	63
Bowmanville Boys' Training School	41
Corrective Institutions (girls)	29
Corrective Institutions (boys)	16

MAINTENANCE AND REPAIR OF THE MENTAL HOSPITALS OF ONTARIO

November 10th, 1932.

Mr. H. M. Robbins,
Deputy Minister of Hospitals,
Parliament Buildings, Toronto, Ontario.

Dear Sir:

I have the honour to submit herewith a very brief summary of the activities of the Maintenance Architect's Branch of the Hospitals Division of the Department of Health for the year 1932.

Re Appropriations

The appropriations for the maintenance and repair of the buildings and engineering services at our Mental Hospitals were unfortunately considerably reduced this year, and as a result the repairs and upkeep which would ordinarily be necessary to keep pace with wear and tear, have fallen behind in proportion to the reduction of the appropriations.

Our twelve Mental Hospital centres include a total of four hundred and sixty (460) buildings of all classes, and I would submit that it is a matter of economic necessity that a definite percentage of the cost of our buildings and engineering services be provided each year for their upkeep and renovation, so that at the expiration of a period which would represent the life of such buildings and services, they would be found to be in good condition, suitable for the set standards of the time, instead of requiring to be written off and scrapped, on account of being obsolete, beyond economic repair and unsanitary and unsafe for habitation.

From the time a new building is completed, until it reaches the age where it must be discarded, the gradual progress of wear, rot, decay and receding efficiency, can be charted in a reasonably accurate manner. The examination of such a chart clearly indicates that an owner has only one of two courses to follow in dealing with this problem, as follows:—

The buildings and their equipment and engineering services can be left without any attention in the way of renewals or repairs until, one by one, the component parts wear out, rot, decay, or otherwise gradually cease to be of further use for hospital purposes. Or,

The second and only practical course can be pursued by maintaining a continual and rigid programme of upkeep, so that the property at all times will be as efficient, and in as good general condition as it was originally.

To follow the second scheme it can be seen that definite appropriations would require to be made each year, and in proportion to the advancing age of the property, but so arranged that a definite average appropriation rate will be provided throughout.

Re Advancing Standards

While carrying out the usual programme of repairs, I beg to report that we have continually been faced with the necessity of including a certain proportion of remodelling work so that the particular section receiving attention will not only be kept up as to repairs but will be so advanced as to be in keeping with the advancing demands of administration and treatment.

New Buildings Complete During 1932

Sketch plans and specifications of special equipment in connection therewith were prepared by this office to set out the Health Department's requirements in connection with the erection of the following buildings which were completed during the year 1932 (except where marked under way):

New Nurses' Home, Ontario Hospital, Brockville.
New Laundry and Stores Building, Ontario Hospital, Woodstock.
New Boys' Dormitory Building, Ontario Hospital, Orillia.
New Girls' Dormitory Building, Ontario Hospital, Orillia (under way).
New Barn and Cow Stable, Ontario Hospital, Orillia (under way).
New Elevated Water Tank, Ontario Hospital, Orillia.
New Building for Criminally Insane, Ontario Hospital, Penetanguishene.

NOTE.—A new Nurses' Home has been planned by us for the Ontario Hospital, Woodstock, but the execution of the work has been held in abeyance for the time being.

In connection with work under the heading of New Buildings we wish to express our appreciation for the co-operation of the Public Works Department who erected these buildings according to our sketch plans and outline specifications and details of requirements.

Maintenance, Repair and Renovation Work

The general programme of repairs at the twelve Mental Hospital Centres covers a large volume of detail, and space does not permit its inclusion in this report.

I will, however, list herewith a few of the larger work items covered.

At Ontario Hospital, Brockville

1. New telephone system laid out and arranged for.
2. New centre emergency fire call station arranged for.
3. Work of renewing old windows carried on to provide proper ventilation and guard protection.

Ontario Hospital, Kingston, "Rockwood"

1. Heating renovations completed in west wing of main building as part of programme to cut coal consumption.
2. Rehabilitation work on Beechgrove Cottages was carried on as far as funds would permit to bring this up to a modern medical building which would include Operating, Dental, Eye, Ear, Nose, and Throat, and X-ray Departments, with central laboratory.

Ontario Hospital, Kingston, "Mowat"

1. New silo constructed.
2. New hen house constructed.

Ontario Hospital, Cobourg

1. Old wooden supporting posts were in part replaced by brick piers as far as funds would allow.

2. Refrigerating capacity extended.

3. Programme of placing fire cut-off and fire doors, carried along as far as possible.

4. New domestic water heater installed.

5. Drinking fountains for patients installed in Wards 3, 4, 5, and 6.

Ontario Hospital, Whitby

1. General remodelling and additions to Bathrooms and toilets for officers' quarters in Administration Building.

Ontario Hospital, Toronto

1. Additional continuous baths installed in main building.

2. Nurses' Lecture Room moved to basement to provide space for twelve additional patients' beds.

3. Work to provide new Dietetic Classroom started in basement of main building.

4. Patients' large sunrooms on east and west ends of main building were reconditioned and wooden ceilings removed.

5. Extra fire exits completed for Cottage B and Cottage Hospital, and additional ramps installed to permit rapid egress of helpless patients in case of fire.

6. This year sees all main building staircases fireproofed, except one in each end of south wings, these will be done in 1933.

7. A new double door vestibule was installed at front entrance to main building as a replacement.

Ontario Hospital, Mimico

1. Repairs and remodelling of Cottages 3 and 4 completed, and in each case the population of these buildings was approximately doubled.

2. A comparatively large renovation programme was carried well along this year in connection with Cottages 1 and 2, to provide work for the unemployed and at the same time gain accommodation for 122 extra beds which were urgently required. In addition to the extra bed space an X-ray Division and small Medical and Dental centre is to be p ovided to serve the whole hospital.

Provision has been made for installation of future elevator shaft and further development of additional accommodation on the attic floor.

I am glad to report that well over 2,000 men benefitted by receiving part-time employment on this work.

3. The existing truck weigh scales and small beam house were reconditioned.

4. Considerable improvements were made at the Boiler House, including the moving of pumps to a properly isolated section, remodelling, piping and valves and installation of safety type water columns in boilers.

5. The hydrant system throughout grounds was gone over at some length and many obsolete hydrants replaced.

Ontario Hospital, Hamilton

1. Considerable work in connection with remodelling of heating system was carried on to effect economy in coal consumption and to provide proper heat in patients' single rooms.

2. Progress was made in the programme of gradual replacement of wooden ceilings with asbestos board and plaster to prevent spread of fire.

Ontario Hospital, Woodstock

1. Old cottage dining rooms and kitchens remodelled to gain additional accommodation of approximately 74 more beds.

2. A sewing room was also installed in one of the old cottages for patients.

Ontario Hospital, London

1. The Male Wing renovations in the main building were completed, Wards 2D and 4D, new sun wards, fire stairs, wash rooms, toilets, diet kitchens, and terrazzo floors, were included.

2. Considerable heating renovations were carried out to effect economies in the consumption of coal.

3. A new 4-inch water line was laid to the north building.

4. A new domestic water heater was installed in north building.

5. Our original proposal to do away with old open sewage disposal beds was adopted, and a new sewer line laid from this Institution to the lines of the city system.

6. Two stairways on the men's side of main building were fire-proofed.

7. The dangerous network of exposed overhead electric wiring in the rear of the main building will require to be put underground and progress was made on this work during 1932, in proportion to available funds.

Ontario Hospital, Orillia

1. Remodelling of storerooms, washrooms, and lavatories in Cottage "K" completed.

2. Barber shop provided in Cottage "C."

3. X-ray developing room and laboratory completed.

4. Remodelling of ground floor of Cottage "C" completed, this work provides for pre-probation training quarters, new cottage dining room and servery and through passage as required for traffic to new Boys' Dormitory Building.

5. Work started on ground floor Cottage "M" to provide through passage to Girl's new Dormitory Building.

6. Piggery repaired and roof reconstructed, complete, following fire.

7. A system of fire mains was designed and approved for the Farm Building section of this Institution and digging for pipe lines started.

8. A system of hose houses was designed for this Institution so that work can be put in hand in 1933.

Ontario Hospital, Penetanguishene

1. Remodelling of Cottage A completed.

2. Extensive roof repairs on main building were carried on.

3. Additional fire escapes were designed and installed on main building.

4. Wards Nos. 1, 2, and 3 in main building were renovated and old wooden ceilings removed and made fire resisting.

Similar work in Ward No. 4 was also started.

5. Front entrance loggia to main building was found to be internally rotted in many places, and necessary repairs and renewals were carried out.

6. The heating system as applying to all the buildings was well checked up and repaired and renovations were made as far as funds permitted, to reduce coal consumption.

7. Fire mains were checked up, many leaks corrected, and extensions made to provide hydrant protection for staff houses.

8. Operating room, with scrub-up and sterilizing equipment installed in main building.

9. Revised pasteurizing equipment installed.

10. Extra equipment installed in main building kitchen to provide for 150 additional criminally insane patients which are to be added to this hospital.

11. Plans were prepared for the renovations in 1933 of existing obsolete telephone system.

12. Partial renovation of new sewage disposal system was carried out.

Re Hydrant Inspection

A system of close inspection on existing hydrants was put into effect this year to guarantee against trouble in the event of a fire.

Re Purchase of Building and Engineering Supplies

Requisitions for materials and equipment under this heading as required for the proper maintenance repair and natural advancement at all our institutions have been carefully checked and goods ordered according to your approval at the best prices which could be obtained, the business being spread over as wide a range of supply houses as has been possible, consistent with prices submitted.

Re Departmental Exhibit, Canadian National Exhibition

The Department Exhibit which we designed and erected for 1932 was a decided departure from the usual conventional lines, and was laid out to. graphically represent to the public the strides which have been made in the care and treatment of the mentally sick patients at our hospitals.

Examination of Plans for Outside Hospitals

We can again report considerable progress with this particular division of our work.

Our efforts in the past to have hospital projects submitted in the early stages has enabled us to render more efficient service in getting the final plans submitted to meet the Departmental requirements.

We have compiled a revised set of Regulations to cover the building of outside hospitals and after they have been checked over carefully from various angles, will be submitted for your consideration and final approval.

In the meantime we are following along the lines set out tentatively in these regulations in the checking of plans submitted.

In Conclusion

We wish to state our gratitude for the co-operation and advice of Dr. B. T. McGhie, the Director of Hospital Services, and for the co-operation of the superintendents, officers, and staffs of all the Mental Hospitals.

Finally allow me to express my sincere appreciation fo your sympathetic interest, support and direction in all the activities of this office.

I have the honour to be, Sir,

Your obedient servant,

George N. Williams,
Maintenance Architect.

TORONTO PSYCHIATRIC HOSPITAL

OFFICERS

C. B. Farrar, M.D., *Director*

E. P. Lewis, M.D., *Director, Out-Patient Service*

A. J. Kilgour, M.D., *Senior Assistant and Chief of Staff*

R. MacLachlan Franks, M.D., *Senior Assistant* J. A. Hannah, M.D., *Neuropathologist*

W. H. Lowry, M.D., *Consultant in Ophthalmology*

Trevor Owen, M.D., *Consultant in Medicine*

George F. Boyer, M.D., *Consultant in Neurology* H. J. Hodgins, D.D.S., *Dentist*

Miss Eileen E. H. Ditchburn, R.N., *Director of Nursing*

Mrs. Myrtle Foley, R.N., *Assistant to Director of Nursing*

Mrs. Bernice Wilshire, R.N., *Supervisor, Out-Patient Department*

Miss Marion Stewart, R.N., *Social Science Worker* Miss A. Jean Brown, M.A., *Psychologist*

Miss Kathleen Robb,
Miss Gwynneth Schofield, } *Occupational Therapists*

Miss Mary I. Staples, B.H.Sc., *Dietitian* Miss Verna Stewart, R.N., *Laboratory Technician*

Steward, Mr. W. C. Merrick

Mr. H. M. Robbins,
Deputy Minister of Hospitals,
Parliament Buildings, Toronto, Ontario.

Dear Sir:

I have the honour to submit herewith the report of the Toronto Psychiatric Hospital covering the period 1926-1932.

The functions of the Psychiatric Hospital are defined, and its operations governed by the provisions of the Psychiatric Hospitals Act, 1926; amended 1927. It was built by the City of Toronto, upon a site owned and held by the University of Toronto for this purpose, and is maintained by the Provincial Government. By the terms of the Act the hospital is designated for the treatment of persons resident within the municipality of Toronto.

Plans for a Psychiatric Hospital in the City of Toronto had been under consideration for many years, even long before the Great War. In 1908 the Ontario Government appointed a Royal Commission consisting of the Hon. Dr. Willoughby, Dr. Edward Ryan and Dr. C. K. Clarke to visit European hospitals to collect information and to submit a report with recommendations for the building of the hospital in Toronto. Plans were delayed owing to changes in government, and the intervention of the war, until finally on March 31st, 1921, an agreement was entered into by the Province, the University and the City, which later made possible the construction of the hospital.

The founders had in mind at first two main functions, first, to provide a receiving centre for mental patients in the earliest stages of their illness with a service as closely similar as possible to that of the general hospital; and, second, to provide a centre for the observation of persons coming before the courts and requiring investigation as to their mental status. This second function carries out a provision of the Ontario Statutes of 1914, whereby persons suffering or believed to be suffering from mental disabilities may not be confined in gaols or other similar places of detention.

By the terms of the Psychiatric Hospitals Act, admissions are limited to certain types of cases for which the facilities of the hospital are especially adapted, and in which the greatest benefit is likely to be derived. Cases of feeble-mindedness, epilepsy, alcohol and drug addiction, as well as senile or other conditions requiring in the main custodial care, and cases with contagious diseases, are not eligible to admission to the Psychiatric Hospital.

There are three principal methods of admission: (a) voluntary, (b) medical certificate, (c) magistrate's warrant.

Legal formalities have been simplified as much as possible, certificate cases being received upon the completion of a single medical certificate, which is not a certificate of "insanity," and through which therefore none of the patient's legal rights are prejudiced. Warrant cases are those coming before magistrates, and who are remanded for observation to determine whether a mental disability is present, and for report on the basis for which disposal may be facilitated.

During the seven year period ending December 31st, 1932, approximately one-fifth of the admissions were voluntary, two-fifths certificate and two-fifths warrant cases. The relative simplicity of the certificate method accounts in part for the smaller percentage of voluntary admissions, the status of the two types being hardly dissimilar.

It will be seen from the tables that there has been an almost steady yearly increase in the in-patient admission rate, the number of admissions for 1932 (844) being the highest to date.

TABLES SUMMARIZING ADMISSION AND DISPOSAL OF PATIENTS DURING SEVEN YEARS

TOTAL NUMBERS OF PERSONS TREATED

	Seen as Out-patients	Admitted to Wards	Total Treated
1926	146	540	686
1927	456	580	1,036
1928	537	575	1,112
1929	624	714	1,338
1930	805	806	1,611
1931	1,046	799	1,845
1932	1,223	844	2,067

ADMISSIONS—IN-PATIENTS

	1926			1927			1928			1929			1930			1931			1932		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
First admissions	249	259	508	288	244	532	243	272	515	285	338	623	311	403	714	313	371	684	343	378	721
Readmissions	21	11	32	24	24	48	28	32	60	44	47	91	50	42	92	52	63	115	53	70	123
Total...	270	270	540	312	268	580	271	304	575	329	385	714	361	445	806	365	434	799	396	448	844

DISPOSALS—IN-PATIENTS

Discharges	171	162	333	207	180	387	175	193	368	225	249	474	224	263	487	217	258	475	237	269	506
Transfers to Ont. Hosps.	77	69	146	95	78	173	83	106	189	94	133	227	116	153	269	148	166	314	152	176	328
Deaths	3	9	12	8	8	16	8	9	17	15	11	26	13	21	34	8	11	19	2	12	14
Total...	251	240	491	310	266	576	266	308	574	334	393	727	353	437	790	373	435	808	391	457	848

TYPES OF ADMISSIONS

Voluntary..	75	83	158	58	30	88	54	33	87	75	86	161	84	75	159	77	95	172	76	82	158
Certificate.	80	111	191	98	150	248	112	146	258	125	169	294	131	213	344	118	191	309	109	230	339
Warrant	115	76	191	156	88	244	105	125	230	129	130	259	146	157	303	170	148	318	211	136	347

Average daily population	16.7	19.3	36	21.9	26.2	48.1	21.2	27.6	48.8	20.1	26.5	46.6	24.9	26.5	51.4	25.6	27.9	53.5	19.4	25.2	44.6
Average number days in hosp.	26.9			28.2			30.8			25.1			22.9			24.3			19.2		

ATTENDANCE—OUT-PATIENTS

	1926			1927			1928			1929			1930			1931			1932		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
New cases.	63	74	137	154	232	386	139	257	396	154	320	474	187	294	481	282	321	603	397	359	756
Return cases.	2	7	9	30	40	70	64	77	141	58	92	150	178	146	324	211	232	443	273	194	467
Total...	65	81	146	184	272	456	203	334	537	212	412	624	365	440	805	493	553	1046	670	553	1223

The chief service function of the hospital is the treatment of mild and borderline mental deviations which commonly have not come to the attention of psychiatrists, and which rarely find their way to mental hospitals. Recognizing the significance of the mental hygiene aspect of all social relationships, stress is laid on difficulties in human relations due to personality peculiarities or potential morbid trends in their early development, and also upon the necessity of studying the individual in his group setting. This is the field of greatest promise, and in which both in- and out-patient services have been most active.

During the seven-year period 4,818 in-patients passed through the hospital. The manner of disposal of these patients is shown in the following table:

Transfers to Provincial Hospitals	34.2%
Deaths	2.9%
Discharges	62.9%
(a) returned to community	38.7%
(b) court cases	24.2%

Approximately three-fifths of all cases are discharged as requiring no further hospital treatment. The relatively high percentage of transfers to Provincial Hospitals merely indicates that longer periods of treatment are necessary than can be offered at the Psychiatric Hospital with its limited accommodation (sixty beds) and rapid admission rate. A considerable number of the cases shown as transfers, and the majority of the court cases, are eventually returned to the community. This great preponderance of favourable outcomes, together with the short average hospital period (19.2 days for 1932) for the cases discharged directly, is an indication of the hopeful aspect of the treatment of mental disease.

Through the splendid co-operation of the police magistrates of the city of Toronto all cases appearing in court in which a mental disability is present or suspected are remanded for observation. Somewhat over one-third of these cases are found to be suffering from definite mental disorders and are transferred to provincial hospitals for treatment. The remainder, after observation periods, generally one to three weeks, are sent back to the courts for disposal. This does not mean that there are no psychiatric problems in these cases, but merely that further hospitalization is not indicated. Personality and social group studies of these patients very frequently reveal factors having an important bearing upon the alleged offences, on the basis of which fairly definite recommendations can be made. The co-operation of the courts is further attested by the consideration they have uniformly given to such recommendations.

Out-Patient Department

Ample accommodation for an Out-Patient Department was provided in the construction of the Psychiatric Hospital, and at first this work was handled on a small scale by the in-patient staff as time would permit. During 1926 this service was gradually extended on a voluntary basis beginning with one regular clinic weekly conducted by Dr. E. P. Lewis of the Mental Hygiene Division of the City Department of Health. As the demand for out-patient service increased and voluntary staff could be enlarged additional weekly clinics were held. As the attendance tables show each year has shown a marked increase over the previous year in the number of cases dealt with. Over the six year period 1926-1932, attendance at the out-patient clinic has increased more than 800 per cent.

In September, 1931, Dr. Lewis was appointed on a full-time basis as director of the out-patient department. The staff now consists of a director, supervisor, social science worker and psychologist, augmented by voluntary assistants, physicians taking post-graduate work, nurses, students in social science and psychology, and others taking courses at the hospital.

The out-patient clinic is open daily from nine to five, except Saturday which is a half day. In general, cases are examined by appointment, special days being reserved for particular groups, including child behaviour problems, juvenile delinquents, unmarried mothers from the Infants' Home, immigration cases, inmates of industrial schools and other institutions. General out-patient conferences are held from four to five on Monday and Wednesday afternoons.

The out-patient department co-operates with all social agencies in the city and deals with many cases not eligible for in-patient observation. Through the social service it has functioned very effectively in facilitating the disposal of cases, including those from the hospital division. This work has included placement, improvement of living conditions, and assisting in recreational, relief and educational programmes, with continued supervision as indicated.

Intelligence rating, one of the important functions of the psychologist attached to the out-patient service, was done on 836 cases during the year. The following table shows the variety of tests used:

	Binet	Porteus	Healy 2	Knox Cubes	Kohs	Gesell	Goddard	Stenquist	Educational	Interview	Total
Out-patients	576	38	28	13	6	2	5	4	4	7	683
In-patients	119	8	14	6	1	0	0	2	0	3	153
Total	695	46	42	19	7	2	5	6	4	10	836

The clinic holds a special weekly speech training class. This work has been carried on voluntarily by Miss Anne Hickson, a thoroughly experienced teacher trained in England in speech disorders and their correction. During the past year twenty children and three adults have attended the class, the children ranging in age from five to seventeen years. Individual training has been given. Five cases were reported as cured, and all others who have attended sufficiently long have shown improvement.

Nursing Service

At the opening of the hospital the nursing division was staffed by graduate nurses, chiefly from the Ontario Hospital Training Schools. In March, 1931, Miss Nettie Fidler was appointed director of nursing. Miss Fidler, a graduate of the Toronto General Hospital School of Nursing, 1919, and later occupying executive and teaching positions in that school, was eminently qualified to organize the nursing service and teaching programme at the Psychiatric Hospital. Shortly after her appointment she was granted leave for a post-graduate period at the Henry Phipps Psychiatric Clinic of the Johns Hopkins Hospital with visits to other important training centres. Miss E. E. H. Ditchburn, a graduate of the Yale School of Nursing, New Haven, Conn., was appointed assistant director of nursing.

The first course in psychiatric nursing for affiliated students for general hospitals was initiated at the Psychiatric Hospital in October, 1931. The first class included five elective students representing the Toronto General Hospital, Toronto Western Hospital, Wellesley Hospital, the Women's College Hospital and Grace Hospital, all of Toronto. This course of instruction covers three months devoted entirely to psychiatric nursing and subjects pertinent thereto, and constitutes for the nurses concerned a part of the regular training and instruction curriculum of their respective schools. At the end of 1932, forty affiliated students, mostly from Toronto schools, had completed this course.

In September, 1932, a second course for post-graduate nurses from general hospital training schools was begun. Six nurses were accepted for this course which covers a six months period and is designed as special training for nurses who desire to qualify for public health work or other posts of responsibility requiring psychiatric knowledge and experience. This post-graduate course is limited to six, and the nurses live at the hospital during their period of training.

In October, 1932, Miss Fidler was appointed director of nursing at the Ontario Hospital, Whitby, to reorganize the nursing service and take charge of the training courses at that hospital. Miss Ditchburn succeeded her as director of nursing at the Psychiatric Hospital. In both the graduate and undergraduate courses in psychiatric nursing the case study method is used throughout. Duties are so arranged that student nurses can be assigned to one or more patients at a time in order to learn under supervision the technique of making and recording observations and applying treatment measures including psychotherapy. It has been possible to select a superior type of student nurse, and the institution of the two courses of training has added greatly to the service value of the hospital work. The number of nurses on the permanent staff beside the director of nursing, was seventeen on December 31st, 1932.

Laboratory Services

Owing to the close relationship between the Psychiatric Hospital and the Toronto General Hospital laboratory facilities in the former have been limited to the essentials of regular clinical work. This has included all the details of urinalysis, chemical, microscopic and biological blood tests, spinal fluid examinations, serological tests, examinations of feces, sputums, throat smears, gonorrhoea smears, gastric analysis, and basal metabolism ratings. Further details of the clinical laboratory work appear in the report of the neuropathologist.

Miss Verna Stewart, R.N., who has had special training in laboratory technique, has rendered efficient service in the prosecution of this work.

In October, 1930, Dr. J. A. Hannah was appointed neuropathologist to the Ontario Hospitals with laboratories in the Banting Institute adjoining the Psychiatric Hospital. Dr. Hannah conducts the pathological work of the hospital, and is responsible for instruction in neuropathology for medical students, post-graduate physicians, undergraduate and graduate nurses taking courses at the hospital. (The report of the neuropathologist is published elsewhere in the report of the Ontario Hospital Services.)

Department of Occupational Therapy

The Department of Occupational Therapy was opened March 1st, 1927, with one occupationalist in charge. The present head of the department, Miss Kathleen Robb, was appointed July, 1929, and a second occupationalist, Miss Gwynneth Schofield, was added to the staff in October, 1930. Both are graduates of the course in occupational therapy of the Department of University Extension, University of Toronto. Student internes in occupational therapy are assigned to the staff during the summer months as full time assistants, and graduates are similarly assigned for six months' post-graduate experience.

The important role of occupational therapy in the treatment of patients is shown in a table covering the year 1932. It will be seen that 83 per cent. of all in-patients admitted during the year received prescribed occupational therapy, either in the work shops or on the wards, or both. Morning and afternoon classes are held for men and women, so that it is possible to give to each patient as much time as he or she can profitably devote to this type of treatment. While some patients may spend an hour or less daily, others, especially in convalescent stages, may spend as many as six hours in the occupational department. The objective is to have all patients regularly employed under supervision, except cases with medical contraindications, including those whose mental condition renders them unemployable. This group amounts to 17 per cent. of the admissions during 1932.

REPORT ENDING DECEMBER 31ST, 1932

	Male	Female	Total
Total admissions	396	448	844
Treated in Occupational Department	236	187	423 (50.11%)
Treated in wards	93	178	271 (32.13%)
Employed in utility work	4	4	8 (.94%)
Under medical restriction	22	62	84 (9.95%)
Unemployable due to mental condition	41	17	58 (6.87%)
Average daily number receiving occupational treatment	13.66	18.32	31.98

Dietary Service

This service is under the charge of Miss Mary I. Staples, a graduate of the Department of Household Science, University of Toronto. The dietitian is responsible for all special diets, which have been prescribed principally for cases of anaemia, nephritis, diabetes, adiposity and malnutrition.

PSYCHIATRIC EDUCATION

Instruction for Medical Students

The Toronto Psychiatric Hospital is the teaching centre in psychiatry for the medical faculty, University of Toronto. The following members of the in- and out-patients staffs hold teaching positions: Dr. C. B. Farrar, professor of psychiatry; Dr. E. P. Lewis, assistant professor in psychiatry; Dr. A. J. Kilgour and Dr. R. MacLachlan Franks, fellows in psychiatry. In addition, Dr. J. A. Hannah is attached to the teaching staff as fellow in neuropathology, and Dr. B. T. McGhie, director of hospital services of the Provincial Department of Health; Dr. G. A. McLarty of the Department of Medicine, and Dr. G. W. Anderson, psychiatrist to the Juvenile Court, are attached to the teaching staff as demonstrators in psychiatry. Dr. C. G. Stogdill, psychiatrist to the City Department of Health, is voluntary assistant in the department of psychiatry.

In the medical school instruction is provided at the Psychiatric Hospital for students of the fourth, fifth and sixth years, and throughout practical teaching is accomplished by the use of clinical material from the wards and the out-patient department. All members of the medical staff take part in the instruction. During each academic year a total of 150 hours is devoted to lectures, demonstrations and clinics for undergraduate medical students at the hospital.

Post-Graduate Instruction

A post-graduate course of one year's duration, primarily for junior medical officers in the Ontario service, was established in 1931, six physicians being enrolled during the first year. Members of this course are attached to the hospital as assistant physicians for full time duty.

In addition to the regular clinics and lectures at the hospital covering the general field of psychiatry, special courses are provided with the collaboration of other departments in the medical faculty, in anatomy, physiology and pathology of the nervous system, psychology, neurology, endocrinology and mental hygiene. Special attention is given to the methods of psychiatric examination and the making of psychiatric records. It is felt that the most important feature of psychiatric teaching is training the powers of observation and of correctly recording observations. Staff conferences, approximating two hours, are held four times weekly. As a rule, one case is studied at each of these staff conferences which are calculated to furnish the foundation of the practical instruction.

During the year physicians are assigned in rotation to the male and female in-patient services, and to the out-patient department. In the latter they are familiarized with the various extramural activities and field work. Up to the end of 1932 twelve physicians had been enrolled in this course.

Psychiatric Nursing

Two courses, one for undergraduate and one for graduate nurses, are conducted at the Psychiatric Hospital. These courses have been described in the section on Nursing Service.

Other Courses

Various members of the hospital and teaching staff provide courses in social psychiatry for students of the social sciences, and for students in occupational therapy in the Department of University Extension, for undergraduate nurses from general hospitals in the city not taking the affiliate course, for public health nurses of the City Department of Health, and the public health nursing and teachers' and administrative courses at the University of Toronto.

Psychiatric Seminar

A valuable feature of instruction is the weekly seminar on Saturday at eleven o'clock. This is intended for all members of medical, nursing and social service staff and is open to staff officers from other hospitals and to all persons professionally interested. At these meetings are presented subjects in a variety of fields related to psychiatry, the object being in this way to demonstrate the vital interrelations between psychiatry and other disciplines such as biology, sociology, psychology, anthropology, law, as well as with other departments in the medical sciences.

I have the honour to be, Sir,

Your obedient servant,

C. B. Farrar, M.D., *Director.*

OUT-PATIENT DEPARTMENT

TORONTO PSYCHIATRIC HOSPITAL

Toronto, April 7th, 1933.

Dr. C. B. Farrar, Director,
Toronto Psychiatric Hospital, Toronto, Ont.

DEAR DR. FARRAR:

I herewith submit a report of the work of the Out-patient Department for the twelve months ending October 31st, 1932.

The staff of the Clinic was Dr. E. P. Lewis, director; Mrs. Bernice Wilshire, supervisor; Miss Marion Stewart, social worker; Miss Jean Brown, psychologist; Miss Hilda Smith, stenographer.

Voluntary assistance—gratefully acknowledge psychiatric assistance from Dr. G. W. Anderson of the Juvenile Court; Dr. C. G. Stogdill, director of the Division of Mental Hygiene, City of Toronto, and Dr. K. Maclean of the Ontario Hospital, Mimico.

The work of the Clinic has fallen naturally into three broad divisions: (1) Service to the community. (2) Teaching to the various groups of students. (3) A small but definite amount of research.

The student groups are composed of post-graduate physicians, post-graduate nurses, affiliate nurses, internes, medical students and social workers. Our chief emphasis has been placed on the post-graduate physicians, six of whom have worked in the Clinic during the past year for average periods of two months. The post-graduate nurses spend one month in the Clinic and the affiliate nurses, two weeks. Three internes spent an average period of one month in the Clinic during the summer.

The total number of patients examined in this Clinic during the year is 1,258, 775 being new patients and 483 return patients. In addition to this, we have examined twenty-seven persons who are in penal institutions.

The source of patients is overwhelmingly from social agencies such as—Protestant Children's Homes, Toronto Children's Aid Society, Infants' Home, Division of Family Welfare, Neighbourhood Workers' Association, Department of Public Health and Department of Public Welfare.

Intelligence rating appears to loom large in the diagnosis, some 686 cases making up the superior, normal, dull normal and borderline groups. Next comes 278 patients with mental defect. Among the adults the diagnosis of psychosis was most frequent.

An interesting part of the Clinic's work was done voluntarily by Miss Anne Hickson, who conducted every week a speech clinic chiefly for children. The results have been most gratifying.

Throughout the year conferences have been regularly held on Wednesday afternoons from 4 to 5 p.m., at which children's cases were presented by the examining physician. The psychological and social aspects of the cases were individually considered and a definite effort made to get a total picture of the case in order to provide suitable recommendation for adequate adjustment. These conferences have been largely attended by outside workers and they appear to have a definite teaching function. Other conferences are held on Monday afternoons for special cases and any worker has the opportunity to discuss the cases with the examining physician.

It is interesting to note that over 50 per cent. of our patients have been under twenty years of age.

Disposals are of interest from the fact that 517 were returned to community care, 120 of these with no supervision whatever.

Yours sincerely,

E. P. Lewis, M.B.,
Director, Out-patient Clinic.

SUMMARY OF NEW AND RETURN CASES

November 1st, 1931, to October 31st, 1932

		Male	Female	Total	
Total cases					1,285
New cases		411	364	775	
Return cases		266	217	483	
Examinations in penal institutions		...	...	27	
Mercer Reformatory	15				
Industrial Refuge	7				
St. Mary's Industrial School	5				
Total visits					1,285

Visits of new patients	966	
Visits of old patients	292	
Examinations in penal institutions	27	
Clinic days		276
Average examinations per day		4.65

Ages	Male	Female	Total	
Under 5	1	6	7	
5- 9	138	57	195	
10-14	139	74	213	
15-19	176	135	311	
20-24	49	108	157	
25-29	30	58	88	
30 and over	143	144	287	
				1,258

(Examinations in penal institutions not included).

Diagnosis:

	(S.	N.	D.	B.)	
Intelligence rating	16	298	189	183	686
Mental defect					278
Physical disease					106
Neurosis					88
Psychosis					108
Epilepsy					24
Endocrine dysfunction					4
Post encephalitis					7
Psychopathic personality					11
Undiagnosed					30

(Examinations in penal institutions not included.)

Disposal:

Institutionalization	435
Community care (120, no supervision)	517
Educational	192
Medical attention	180
Deportation	10

(Examinations in penal institutions not included.)

NUMBER OF PATIENTS AND NUMBER OF VISITS

	Visits	Total Visits		Visits	Total Visits
Old patients, 91	1	91	New patients, 641	1	641
" " 25	2	50	" " 95	2	190
" " 12	3	36	" " 28	3	84
" " 1	4	4	" " 7	4	28
" " 1	6	6	" " 2	5	10
" " 1	20	20	" " 1	6	6
" " 1	23	23	" " 1	7	7
" " 2	31	62			
134		292	775		966

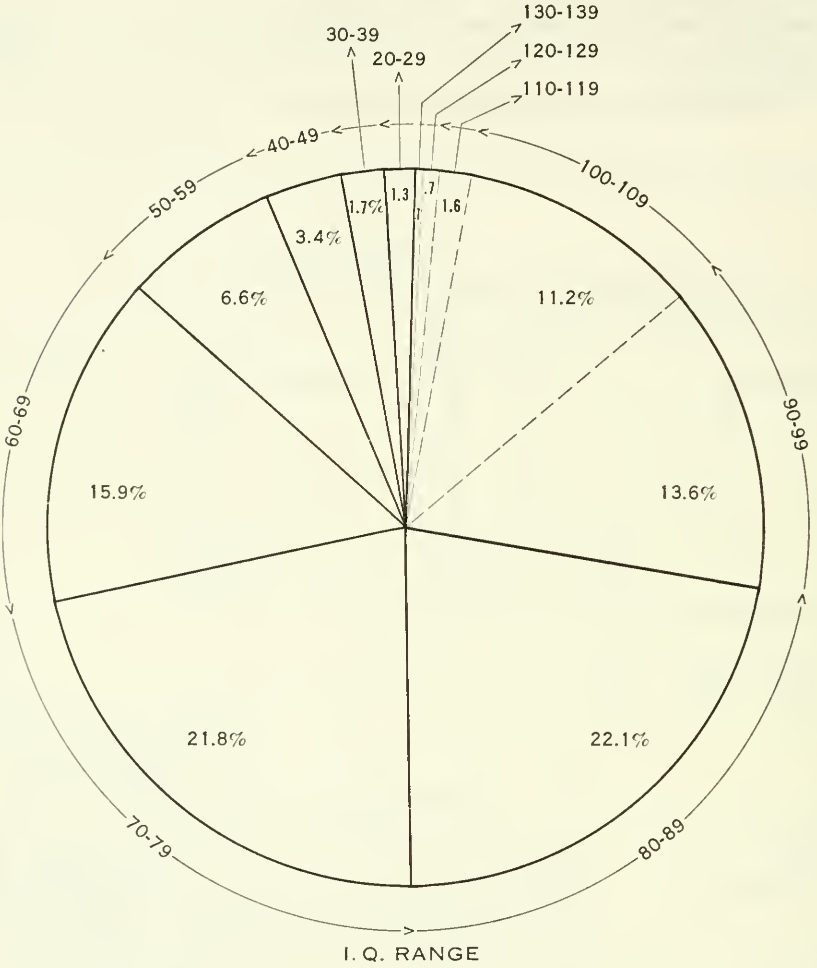
(Examinations in penal institutions not included.)

REFERRED BY

Referred by	November	December	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	Total
Voluntary	5	10	5	10	6	6	6	6	7	8	12	1	82
Family	12	6	7	4	3	8	5	5	5	7	3	8	73
Private physicians	4	3	3	0	1	6	0	2	4	2	4	3	32
Hospitals	4	5	5	2	3	6	2	2	1	7	4	5	46
Social Agencies	55	42	62	74	67	65	40	66	30	37	45	40	623
Dept. Public Health	14	12	13	11	10	13	12	12	10	2	2	10	121
Dept. Public Welfare (Prov.)	13	14	8	13	8	7	25	16	21	6	20	24	175
Private persons	8	4	6	8	7	3	3	5	2	1	1	4	52
Schools	0	2	0	0	0	2	1	2	1	0	0	0	8
Dept. of Immigration	0	0	3	1	2	3	1	0	0	0	1	0	11
Court	0	2	1	2	5	3	0	3	0	5	2	3	26
Clergyman	0	0	1	1	0	3	1	1	0	0	2	0	9
													1,258

(Examinations in penal institutions not included.)

DISTRIBUTION OF 557 BINET TESTS ON PERCENTAGE BASIS



TOTAL YEARLY ATTENDANCE

Calendar Years, 1926-1932

	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	Total	Grand Total
Male cases	65	184	203	212	365	493	670	2,192	4,837
Female cases	81	272	334	412	440	553	553	2,645	
New cases	137	386	396	475	481	603	757	3,235	4,837
Return cases	9	70	141	149	324	443	466	1,602	
Attendance	146	456	537	624	805	1,046	1,223	4,837	4,837

ATTENDANCE

	1926			1927			1928			1929			1930			1931			1932		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
New cases	63	74	137	154	232	386	139	257	396	154	320	474	187	294	481	282	321	603	397	359	756
Return cases	2	7	9	30	40	70	64	77	141	58	92	150	178	146	324	211	232	443	273	194	467
Total	65	81	146	184	272	456	203	334	537	212	412	624	365	440	805	493	553	1046	670	553	1223

SUMMARY OF NEW CASES

November 1st, 1931, to October 31st, 1932

Number of new cases	775
Sex—Male	411
Female	364
Number of cases given I.Q.	683

Referred by:	Number	Percentage
Welfare agencies	522	67.3
Medical agencies	162	21
Voluntary	28	3.6
Family	26	3.3
Immigration	15	1.9
Private persons (non-family)	11	1.4
Educational agencies	7	1
Not stated	4	.5

Taken individually the most frequent sources are:	Number	Percentage
Child caring agencies	216	28
Family agency	128	16
Industrial Schools	78	10
Public Health Nurse	49	6
B.S.A. and B.B.M	39	5

Problem:	
Behaviour difficulties	460
Abnormal mental conditions	414
Social difficulties	316
Routine examination	149
Abnormal physical conditions	79
Educational	79

The most frequent of problems are:	
Stealing	116
Illegitimacy	112
Advice re placement	112
Suspected mental defect	86
Sex	52
Unable to hold job	51
Inadequate home supervision	49
Vagrancy	46
Backwardness at school	43
Suspected psychosis	42

Diagnosis:

Intelligence—	Number of Cases		Percentage	
Superior	15	353	2	45.6
Normal	205		26.4	
Not tested	133		17.2	
Dull normal	138	251	18	32.5
Borderline	113		14.5	
Moron	147	171	19	21.9
Imbecile	18		2.3	
Idiot	2		.2	
Mongolian imbecile	2		.2	
Mongolian moron	2		.2	

Physical Conditions:	
Defective teeth	81
Tonsils	35
Undernourishment	35
Vision defect	27
Heart condition	17
Venereal disease	12

Psychoses and Abnormal Mental Conditions:	
Neuroses	45
Manic depressive	19
Schizophrenia	19
Paranoia and paranoid conditions	14
Epilepsy	12

Treatment:

Community care	498
Institutionalization	248
Medical attention	221
Educational	121
Re-examination	104
No treatment	50
Deportation	6
Psychotherapy	4
Deferred	1

Community Care:

Employment	111
Foster home	75
Organized recreation	67
Home adjustment	66
Present supervision	45

Medical Attention:

Dental attention	47
Eye, ear, nose and throat	36
Diet	29
Medication	25
Physical examination	22
Sleeping habits	16

Institutionalization:

Ontario Hospital, Orillia	118
Psychiatric Hospital	46
Bowmanville Boys' Training School	16
Ontario Hospital, Woodstock	7
Alexandra Industrial School	5
Victoria Industrial School	5

Educational:

Occupational training	31
Advice re discipline	21
Continue school	17
Auxiliary Class Board	13
Extra tutoring	12

BERNICE WILSHIRE, R.N.,
Supervisor.

HOSPITAL SOCIAL SERVICE

NOVEMBER 1ST, 1931, TO OCTOBER 31ST, 1932

During the past twelve months which have marked the second year since the appointment of a Social Worker to the hospital staff, we find the activities in this branch of the work have almost doubled.

This may be due to a number of factors, but particularly so to two, namely:

1. A greater need for assistance from a larger number of patients in the field of social service.
2. A greater demand on the part of the medical staff for co-operation.

Activities of the Hospital Social Service Department

The Hospital Social Service Department has contributed to both Indoor and Outdoor Services in the following ways:

1. Interviewing all city order patients on the wards, referred and return patients in the Out-patient Department.
2. Assembling special information from hospitals, social agencies and other sources.

3. Assisting in finding work, recreation, relief and educational programmes where indicated.
4. Supervising in the re-establishment or adjustment in the community of patients referred from either service.
5. Registration of diagnosed communicable diseases with Medical Officer of Health, Department of Public Health, City Hall.
6. Registration of all City Order patients (Indoor) with Social Service Index.
7. Assembling of court reports on Indoor patients, monthly.
8. Teaching and supervision of student work in Hospital Social Service.
9. Taking social histories in Out-patient Department.
10. Forwarding reports where indicated to Social and Health Agencies.

Teaching and Student Supervision

The students who have spent either part or full time with us for observation, instruction and practical work, may be divided into three groups:

1. *Graduate nurses*, taking post-graduate work, spend one week of the four allotted to them in the Out-patient Department with the Social Service Nurse for observation, instruction and field work.
2. *Undergraduate nurses*, affiliated with the hospital, spend part of the two weeks allotted to them in the Out-patient Department with Social Service Nurse for observation chiefly.
3. *Social Science students*, Department of Social Science, University of Toronto, spend part or full time during the year with Hospital Social Service Department.

	In-patients	Out-patients	Total
Social agency contacts	337	339	676
Reports	366	485	851
Letters	6	10	16
Telephone interviews	675	896	1,571
Visits, hospital and clinic	215	371	586
Visits, for other hospitals	21	17	38
Interviews (patients, relative or social agency)	428	293	721
Contacts re Relief	32	47	79
" re Education	16	10	26
" re Employment	53	111	164
" re Recreation	7	31	38
Social histories	....	64	64
Venereal disease reports	56	4	60
Follow-up contacts	28	143	171
Social service index (indoor)	441	....	441
Total	2,681	2,821	5,502

MARION E. STEWART,
Hospital Social Service.

PSYCHOLOGIST'S REPORT

November 1st, 1931, to October 31st, 1932

I. Number of patients interviewed:

Out-patients	595
In-patients	121
Total	716

Number of cases examined for H.S.C. during Miss Louden's absence, 17.

II. Number of types of tests given to patients:

	Binet	Porteus	Healy 2	Knox Cubes	Kohs	Gesell	Goddard	Stenquist	Educational	Interview	Total
Out-patients	576	38	28	13	6	2	5	4	4	7	683
In-patients	119	8	14	6	1	0	0	2	0	3	153
Total	695	46	42	19	7	2	5	6	4	10	836

III. Observers: These largely consist of graduate nurses and affiliate nurses.

IV. A study on "Illegitimate Mothers" was undertaken and is almost completed. The cases are from various sources but have all been referred to this clinic during the year 1931.

A. Jean Brown, M.A.,
Psychologist.

SPEECH CLINIC

November 1st, 1931, to October 31st, 1932

The Speech Clinic in this hospital has been held every Thursday from 2-4 p.m. during the past year.

The age of the children attending varies from 5-17.

Twenty children and three adults have attended this class. Of these, ten have attended regularly and the balance irregularly.

Of the regular attendants, five are suffering from sound substitution, one from lisping and the remainder are stammerers.

With the exception of one, improvement is noted in every case. Reports from school teachers state improvement is being maintained in school. Five have been cured and the remainder have not attended sufficiently to benefit to any degree.

The method used has been individual tuition of every vowel, consonant and diphthong sound, combinations of consonants, tongue and lip exercises. Stammerers have been given breathing, child psychology, confidence games, relaxation, reading and relating fables.

Anne Hickson,
Teacher.

DEPARTMENT OF HEALTH

SIXTY-THIRD ANNUAL REPORT

UPON THE

Public Hospitals, Hospitals For Incurables

AND

Sanatoria For Consumptives

OF THE

PROVINCE OF ONTARIO

FOR THE YEAR WHICH ENDED 30th SEPTEMBER

1932

PRINTED BY ORDER OF
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO

SESSIONAL PAPER No. 17, 1933

ONTARIO

TORONTO
Printed and Published by Herbert H. Ball, Printer to the King's Most Excellent Majesty
1933

Parliament Buildings,
Toronto, March 6, 1933.

To The Honourable Colonel Herbert Alexander Bruce, M.D.,
R.A.M.C., F.R.C.S. (Eng.)
Lieutenant-Governor of the Province of Ontario.

May It Please Your Honour:

The undersigned has the honour to transmit to Your Honour the Sixty-Third Annual Report upon the Hospitals and Sanatoria of the Province of Ontario, for the year which ended September 30th, 1932.

Respectfully submitted,

John M. Robb,
Minister of Health.

Parliament Buildings,
Toronto, March 6, 1933.

THE HONOURABLE JOHN M. ROBB, M.B.,
Minister of Health.

SIR:—

I have the honour to submit to you the Sixty-Third Annual Report upon the Hospitals and Sanatoria for the year which ended 30th September, 1932.

I have the honour to be, Sir,
Your obedient Servant,

A. L. MCPHERSON,
Inspector of Hospitals and Sanatoria.

Hospitals and Sanatoria

Herein is presented detailed Report upon Public and Red Cross Hospitals, Hospitals for Incurables and Sanatoria for Consumptives operating in the Province of Ontario, as compiled from the Statistical and Financial Statements submitted by each, for the year which ended September 30th, 1932.

There were 162 of these institutions in operation and participating in Provincial grants at the close of the year; and 84 private institutions; classified as follows:

119 Public Hospitals.
24 Red Cross Hospitals.
7 Hospitals for Incurables.
12 Sanatoria for Consumptives.

80 Private Hospitals.
2 Private Sanatoria.
2 Private Sanataria.
(Nervous and Mental).

During the year the following new institutions were approved:
St. Joseph's Hospital, North Bay, capacity 95 beds;
St. Mary's-on-the-Lake Sanatorium, Haileybury, 115 beds;
St. Peter's Infirmary, Hamilton (for Incurables), 51 beds;
The Scott Memorial Hospital, Seaforth, 26 beds.

The Mothercraft Centre, 84 Wellesley Street, Toronto, formerly operated in conjunction with the Hospital for Sick Children, has been divorced from that institution and is now operated by the Canadian Mothercraft Society. This Centre has accommodation for 4 mothers and 12 infants.

Two hospitals have gone out of existence during the year:

The Toronto Orthopedic Hospital, situated on Bloor Street West, Toronto, was amalgamated with the Toronto East General Hospital from August 1, 1932.

The Misericordia Hospital, Ottawa, was closed on June 15th, 1932.

Official visits of inspection have been made at practically all Hospitals and Sanatoria during the year and examination of the books and records and such other inquiries made as was deemed necessary to verify returns submitted to the Department.

Hospital Executives and Boards are urgently requested to study this report and compare the figures of their hospital with those of hospitals of similar capacity.

A. L. McPherson,
Inspector of Hospitals and Sanatoria.

CONSOLIDATED STATEMENT GIVING CERTAIN STATISTICAL AND FINANCIAL INFORMATION

	Public Hospitals	Red Cross Hospitals	Sanatoria for Consumptives	Hospitals for Incurables	Totals
Adult bed capacity	11,644	195	2,898	902	15,639
Nursery cots	1,842	54	....	....	1,896
Average number of beds per 1,000 population	....	....	....	....	4.6
Number of patients in residence on October 1, 1931	7,851	74	2,264	732	10,921
Number of patients admitted during the year	186,070	3,063	2,509	415	192,057
Number of births during the year	25,025	562	4	....	25,591
Total number under treatment during the year	218,946	3,699	4,777	1,147	228,569
Number of patients discharged during the year	200,509	3,470	1,798	114	205,891
Number of deaths during the year, including still-births	10,641	131	415	217	11,404
Number of patients remaining in residence September 30, 1932	7,796	98	2,564	816	11,274
Totals	218,946	3,699	4,777	1,147	228,569
Total collective days' stay of adults and infants	2,956,486	34,533	881,360	281,262	4,153,641
Employees on pay rolls September 30, 1932, classified as follows:					
Graduate nurses	1,071	46	198	73	1,388
Pupil nurses	3,175	....	129	59	3,363
Probationers	595	....	10	....	605
Other Graduate staff	415	3	61	7	486
Orderlies	311	12	106	23	452
All other employees	3,767	31	764	260	4,822
Total Number of Employees	9,334	92	1,268	422	11,116
OPERATING REVENUE	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Income from patients for maintenance and treatment, and miscellaneous	6,335,397.24	91,182.18	340,965.07	106,421.94	6,873,966.43
Income and grants from Municipalities for maintenance of patients	2,371,924.98	4,074.55	1,031,062.05	338,161.33	3,745,222.91
Grants from Government for maintenance of patients	1,091,315.93	20,464.55	639,486.27	167,814.60	1,919,081.35
Total Operating Revenue	9,798,638.15	115,721.28	2,011,513.39	612,397.87	12,538,270.69
NON-OPERATING REVENUE					
Income from Investments, Endowments, etc.	266,543.70	....	135,991.73	30,043.58	432,579.01
Income from Donations and Bequests and other gratuitous income	580,668.28	22,613.24	135,398.39	40,230.70	778,910.61
Special grants for buildings, new equipment, etc	37,121.78	....	....	....	37,121.78
Total Non-Operating Revenue	884,333.76	22,613.24	271,390.12	70,274.28	1,248,611.40
Total Revenue	10,682,971.91	138,334.52	2,282,903.51	682,672.15	13,786,882.09
OPERATING EXPENSE:					
Total cost of Dietaries	1,810,549.14	23,227.45	418,268.44	107,364.42	2,359,409.45
Total cost of Salaries	4,383,290.74	78,713.87	769,521.64	235,406.31	5,466,932.56
Other Maintenance Costs	3,880,455.74	46,202.63	576,274.36	170,818.87	4,673,751.60
Total Operating Expense	10,074,295.62	148,143.95	1,764,064.44	513,589.60	12,500,093.61
Average per diem cost of each patient	3.41	4.29	2.01	1.83	3.01

No provision is made in these figures for reserves for depreciation on buildings, plant and equipment, and for bad and doubtful accounts.

TABLE No. I.—Showing the bed capacity, both adult and nursery, together with the movements of patients in each hospital separately.

PUBLIC HOSPITALS

Name of Hospital	Location	Bed Capacity		Patients in Residence on Oct. 1st, 1931	Patients admitted during year ending Sept. 30th, 1932	Number of Births during year	Total number of patients treated during year	Number of patients discharged during year	Number of deaths	Number of Still-Births	Patients remaining in residence on Sept. 30th, 1932
		Adults	Nursery Cots								
Group 1— Capacity—1 to 25 Beds											
Public Hospital	Clinton	18	7	10	167	43	220	195	11	3	11
Cobalt Municipal Hospital	Cobalt	24	.....	8	188	13	209	190	11	1	7
Misericordia Hospital	Haileybury	20	5	18	528	42	588	545	23	3	17
Notre Dame Hospital	Hawkesbury	18	3	12	399	11	422	383	22	.....	17
St. Paul's Hospital	Hearst	18	4	11	287	49	347	318	10	4	15
Memorial Hospital	Listowel	19	6	9	370	47	426	389	22	6	9
Bethesda Hospital	London	13	9	9	99	74	182	169	.....	1	12
Rosedale War Memorial	Matheson	9	4	5	177	61	243	221	5	5	12
The Mindemoya Hospital	Mindemoya	10	.....	4	61	......	65	59	3	.....	3
Louise Marshall Hospital	Mt. Forest	15	5	7	110	45	162	147	8	2	5
Cottage Hospital	Niagara-on-Lake	12	5	6	158	28	192	176	6	....	10
General Hospital	Palmerston	8	2	3	110	10	123	116	5	1	1
Willett Hospital	Paris	16	5	18	391	76	485	442	19	4	20
General Hospital	Penetanguishene	16	4	8	277	69	354	323	14	9	8
Presbyterian Hospital	So. Porcupine	10	2	4	198	28	230	214	9	1	6
The Mothercraft Centre	Toronto	4	12	......	58	......	58	45	.....	.....	13
General Hospital	Wingham	20	5	9	169	37	215	191	19	.....	5
Totals	....	250	78	141	3,747	633	4,521	4,123	187	40	171
Group 2— Capacity—26 to 50 Beds											
Stevenson Memorial	Alliston	21	7	12	243	50	305	271	24	3	7
Rosamond Memorial	Almonte	20	6	17	274	71	362	334	13	3	12
General Hospital	Bowmanville	20	6	18	307	76	401	357	22	6	16
Peel Memorial	Brampton	23	6	18	418	107	543	503	18	4	18
Lady Minto Hospital	Chapleau	34	4	10	347	39	396	358	18	4	16
General Hospital	Cobourg	35	6	17	579	68	664	604	39	3	18
Haldimand War Memorial	Dunnville	20	6	5	260	34	299	276	17	2	4
Red Cross Memorial	Durham	25	8	8	154	42	204	184	9	1	10
Groves Memorial	Fergus	23	7	15	321	47	383	355	21	2	5
Douglas Memorial	Fort Erie	23	12	13	382	67	462	419	22	4	17
Alexandra Marine & Gen.	Goderich	32	8	10	308	65	383	340	19	4	20
Hanover Memorial	Hanover	23	4	6	246	31	283	259	17	4	3
Alexandra Hospital	Ingersoll	26	4	14	282	66	362	323	16	2	21
Anson General Hospital	Iroquois Falls	28	6	13	411	45	469	444	10	3	12
General Hospital	Kincardine	23	9	13	250	92	355	323	16	3	13
Ross Memorial Hospital	Lindsay	50	.....	22	754	139	915	823	58	10	24
General Hospital	Mattawa	40	2	3	444	9	456	432	10	.....	14
St. Andrew's Hospital	Midland	37	8	27	753	137	917	833	46	8	30
York County Hospital	Newmarket	32	10	19	669	133	821	754	31	7	29
Queen Victoria Memorial	North Bay	43	7	29	659	79	767	708	36	4	19
Lord Dufferin Hospital	Orangeville	36	9	10	304	47	361	322	29	1	9
Parry Sound Gen. Hosp.	Parry Sound	30	5	19	421	77	517	483	13	4	17
St. Joseph's Hospital	“	30	10	12	503	99	614	567	21	6	20
Great War Memorial	Perth	34	6	25	575	97	697	641	30	4	22
Charlotte E. Englehart	Petrolea	29	7	16	387	61	464	421	28	3	12
Prince Edward Co. Hosp.	Picton	35	6	7	317	62	386	362	13	3	8
Scott Memorial Hospital	Seaforth	21	5	......	263	43	306	282	16	4	4
Norfolk General Hospital	Simcoe	38	10	36	979	205	1,220	1,114	63	8	35
Sioux Lookout General	Sioux Lookout	22	4	15	477	37	529	503	9	2	15
Smith's Falls Public	Smith's Falls	43	7	26	434	67	527	482	24	4	17
St. Francis General	“	38	7	22	355	51	428	391	18	2	17
General Hospital	Strathroy	44	6	22	383	55	460	398	44	2	16
Brebeuf Hospital	Sturgeon Falls	26	3	17	242	18	277	252	13	3	9
Soldiers' Memorial	Tillsonburg	22	9	12	485	68	565	522	25	2	16
Lockwood Clinic	Toronto	45	.....	20	1,016	......	1,036	999	19	.....	18
Mount Sinai Hospital	“	30	14	39	1,283	365	1,687	1,616	26	11	34
Toronto Orthopedic	“	35	.....	20	570	......	590	583	7	.....	......
County of Bruce General	Walkerton	32	6	15	331	56	402	370	17	1	14
Totals	....	1,168	240	622	17,386	2,805	20,813	19,208	877	137	591

TABLE No. I.—Showing the bed capacity, both adult and nursery, together with the movements of patients in each hospital separately.—*Continued.*

PUBLIC HOSPITALS—Continued

Name of Hospital	Location	Bed Capacity		Patients in Residence on Oct. 1st, 1931	Patients admitted during year ending Sept. 30th, 1932	Number of Births during year	Total number of patients treated during year	Number of patients discharged during year	Number of deaths	Number of Still-Births	Patients remaining in residence on Sept. 30th, 1932
		Adults	Nursery Cots								
Group 3—Capacity, 51 to 100 beds											
Royal Victoria Hospital	Barrie	42	10	29	723	115	867	786	52	7	22
St. Vincent de Paul	Brockville	72	10	33	885	85	1,003	927	43	3	30
Public General Hospital	Chatham	88	12	44	1,451	153	1,648	1,488	99	9	52
St. Joseph's Hospital	“	80	12	62	1,359	185	1,606	1,457	84	15	50
Lady Minto Hospital	Cochrane	57	8	43	740	80	863	758	45	.....	60
General and Marine	Collingwood	51	9	33	564	71	668	595	43	6	24
General Hospital	Cornwall	65	9	33	963	123	1,119	996	70	10	43
Hotel Dieu Hospital	“	86	14	87	1,732	183	2,002	1,815	84	9	94
General Hospital	Galt	68	10	53	1,418	220	1,691	1,558	79	7	47
General Hospital	Kenora	55	6	18	914	73	1,005	948	24	4	29
St. Joseph's Hospital	Kenora	59	6	19	748	59	826	774	29	5	18
Kitchener-Waterloo Hosp.	Kitchener	76	12	31	1,568	202	1,801	1,647	79	5	70
St. Joseph's Hospital	North Bay	83	12	......	1,244	83	1,327	1,253	36	1	37
Soldiers' Memorial Hosp.	Orillia	69	13	47	1,220	154	1,421	1,302	62	4	53
General Hospital	Oshawa	77	20	53	1,763	295	2,111	1,965	87	17	42
Protestant Children's	Ottawa	43	12	39	654	......	693	629	23	.....	41
Cottage Hospital	Pembroke	50	6	32	1,001	61	1,094	1,022	47	6	19
Nicholl's Hospital	Peterborough	81	9	49	1,414	282	1,745	1,564	112	19	50
The Port Hope Hospital	Port Hope	45	6	21	482	84	587	530	34	3	20
Victoria Hospital	Renfrew	50	8	46	771	100	917	847	44	8	18
General Hospital	Sault Ste. Marie	72	8	37	1,040	127	1,204	1,124	49	12	19
Plummer Memorial	“	47	13	24	868	132	1,024	938	34	12	40
St. Mary's Hospital	Timmins	75	6	43	1,413	104	1,560	1,455	63	8	34
St. John's Hospital	Toronto	58	17	32	1,854	.....	1,886	1,819	30	.....	37
S. A. Women's Hospital	“	54	40	52	1,308	791	2,151	2,029	30	38	54
Women's College Hospital	“	64	30	61	1,352	499	1,912	1,809	31	16	56
Welland County Hospital	Welland	55	7	46	889	106	1,041	952	60	6	23
General Hospital	Woodstock	65	12	47	903	175	1,125	1,007	80	7	31
Totals		1,787	337	1,114	31,241	4,542	36,897	33,994	1,553	237	1,113
Group 4—Capacity, 101 to 200 beds											
General Hospital	Belleville	104	16	84	2,337	285	2,706	2,462	132	22	90
Brantford General	Brantford	162	20	146	2,911	465	3,522	3,167	182	31	142
General Hospital	Brockville	102	11	65	1,234	152	1,451	1,335	55	10	51
General Hospital	Guelph	95	12	53	1,590	217	1,860	1,714	86	6	54
St. Joseph's Hospital	“	91	13	80	1,283	173	1,536	1,395	76	9	56
St. Joseph's Hospital	Hamilton	160	25	110	2,745	427	3,282	3,019	121	29	113
St. Mary's Hospital	Kitchener	116	21	48	1,564	239	1,851	1,710	85	4	52
General Hospital	Niagara Falls	118	18	54	1,225	254	1,533	1,396	71	18	48
Misericordia Hospital	Ottawa	119	33	48	1,146	229	1,423	1,371	43	9	....
S. A. Grace Hospital	“	79	38	60	1,437	769	2,266	2,093	54	32	87
General and Marine	Owen Sound	100	8	42	1,033	132	1,207	1,100	62	3	42
General Hospital	Pembroke	94	10	69	1,011	59	1,139	1,035	54	1	49
St. Joseph's Hospital	Peterborough	90	14	59	1,250	252	1,561	1,440	70	10	41
General Hospital	Port Arthur	92	14	32	1,174	112	1,318	1,255	30	3	30
St. Joseph's Hospital	“	149	29	81	2,318	297	2,696	2,534	91	4	67
St. Catharines General	St. Catharines	150	18	100	2,550	413	3,063	2,818	136	16	93
Memorial Hospital	St. Thomas	89	18	51	1,710	223	1,984	1,827	93	12	52
General Hospital	Sarnia	106	17	43	1,188	254	1,485	1,335	86	22	42
General Hospital	Stratford	82	20	61	1,227	217	1,505	1,359	91	6	49
Toronto East General	Toronto	139	32	118	2,541	489	3,148	2,854	149	38	107
Wellesley Hospital	“	86	16	78	2,316	168	2,562	2,419	77	6	60
Metropolitan General	Walkerville	120	32	89	2,225	461	2,775	2,567	112	13	83
Hotel Dieu Hospital	Windsor	111	19	82	2,339	224	2,645	2,405	141	15	84
S. A. Grace Hospital	“	110	12	74	1,798	233	2,105	1,929	108	11	57
Totals		2,664	466	1,727	42,152	6,744	50,623	46,539	2,205	330	1,549
Group 5—Bed capacity, 201 and over.											
McKellar General	Ft. William	194	32	108	2,814	310	3,232	2,975	114	13	130
Hamilton General (including Mt. Hamilton Branch)	Hamilton	618	47	464	11,635	1,516	13,615	12,588	508	58	461
*Kingston General	Kingston	375	25	207	4,739	303	5,249	4,852	183	6	208
Hotel Dieu Hospital	“	250	20	87	2,168	207	2,462	2,252	96	17	97
St. Joseph's Hospital	London	253	47	122	3,148	451	3,721	3,402	164	20	135
Victoria Hospital	“	412	30	290	5,609	520	6,419	5,811	299	25	284
Civic Hospital	Ottawa	540	60	408	8,465	790	9,663	8,830	394	17	422
General Hospital	“	308	36	220	5,553	319	6,092	5,630	248	9	205
St. Joseph's Hospital	Sudbury	200	30	92	2 338	248	2,678	2,466	126	18	68
Hospital for Sick Children	Toronto	340	60	390	7,304	......	7,694	6,735	584	.....	375
St. Joseph's Hospital	“	250	24	146	4,208	471	4,825	4,384	230	24	187
St. Michael's Hospital	“	552	58	476	8,951	1,275	10,702	9,689	481	35	497
Toronto General Hospital	“	1,068	175	825	15,712	2,205	18,742	17,011	772	99	860
Toronto Western Hospital (including Grace Division)	“	417	75	412	8,900	1,686	10,998	10,020	463	72	443
Totals		5,777	719	4,247	91.544	10,301	106,092	96,645	4,662	413	4,372
Grand Totals		**11,644**	**1,842**	**7,851**	**186,070**	**25,025**	**218,946**	**200,509**	**9,484**	**1,157**	**7,796**

*These figures include patients treated in the Isolation unit, nine of whom were in residence at close of year.

TABLE No. II.—Showing the collective stay in days of the patients admitted and infants born in the hospital, also the average stay in days each patient was under treatment.

PUBLIC HOSPITALS—Continued

Name of Hospital	Location	Number of patients including infants born.	Total collective days' stay of adults treated during year.	Total collective days' stay of infants born during year.	Total collective days' stay of all patients during year.	Average days' stay of all patients, including infants.	Number of graduate and professional staff	Number of other employees, including nurses-in-training.
Group 1— Bed capacity, 1 to 25								
Public Hospital	Clinton	220	3,148	451	3,599	16.3	3	10
Cobalt Municipal Hospital	Cobalt	209	1,777	141	1,918	9.2	3	4
Misericordia Hospital	Haileybury	588	6,447	365	6,812	11.6	4	19
Notre Dame Hospital	Hawkesbury	422	4,532	107	4,639	11.0	6	7
St. Paul's Hospital	Hearst	347	2,952	465	3,417	9.9	4	5
Memorial Hospital	Listowel	426	3,475	482	3,957	9.0	5	8
Bethesda Hospital	London	182	1,715	1,056	2,771	15.2	5	4
Rosedale War Memorial Hospital	Matheson	243	1,869	587	2,456	10.1	3	3
The Mindemoya Hospital	Mindemoya	65	1,037	....	1,037	15.9	1	4
Louise Marshall Hospital	Mount Forest	162	1,756	555	2,311	14.3	3	5
Cottage Hospital	Niagara-on-the-Lake	192	2,086	323	2,409	12.5	3	4
General Hospital	Palmerston	123	868	85	953	7.0	1	3
Willet Hospital	Paris	485	6,439	899	7,338	15.1	6	6
General Hospital	Penetanguishene	354	2,743	580	3,323	9.4	3	5
Presbyterian Hospital	South Porcupine	230	2,094	207	2,301	10.0	3	5
The Mothercraft Centre	Toronto	58	1,371	....	1,371	23.6	2	5
General Hospital	Wingham	215	2,469	491	2,960	13.8	2	9
Totals	....	4,521	46,778	6,794	53,572	11.8	57	106
Group 2— Bed capacity, 26 to 50								
Stevenson Memorial Hospital	Alliston	305	2,755	483	3,238	10.6	4	6
Rosamond Memorial Hospital	Almonte	362	4,387	707	5,094	14.0	5	3
General Hospital	Bowmanville	401	3,962	776	4,738	11.8	3	16
Peel Memorial Hospital	Brampton	543	5,269	1,408	6,677	12.3	5	9
Lady Minto Hospital	Chapleau	396	6,151	346	6,497	16.4	4	4
General Hospital	Cobourg	664	5,719	631	6,350	9.6	9	10
Haldimand War Memorial	Dunnville	299	2,242	352	2,594	8.7	3	5
Red Cross Memorial Hospital	Durham	204	2,481	420	2,901	14.2	3	4
Groves Memorial Hospital	Fergus	383	4,917	653	5,570	14.5	1	17
Douglas Memorial Hospital	Fort Erie	462	4,131	574	4,705	10.2	10	11
Alexandra Marine and General	Goderich	383	3,999	629	4,628	12.1	3	13
Hanover Memorial Hospital	Hanover	283	2,113	312	2,425	8.6	4	4
Alexandra Hospital	Ingersoll	362	3,459	645	4,104	11.3	4	7
Anson General Hospital	Iroquois Falls	469	3,781	427	4,208	9.0	8	8
General Hospital	Kincardine	355	2,748	933	3,681	10.4	2	9
Ross Memorial Hospital	Lindsay	915	9,968	1,227	11,195	12.2	5	28
General Hospital	Mattawa	456	6,064	74	6,138	13.4	4	4
St. Andrew's Hospital	Midland	917	8,864	1,427	10,291	11.2	6	22
York County Hospital	Newmarket	821	6,007	1,301	7,308	8.9	4	16
Queen Victoria Memorial	North Bay	767	6,868	819	7,687	10.0	10	10
Lord Dufferin Hospital	Orangeville	361	4,777	531	5,308	14.7	3	14
General Hospital	Parry Sound	517	5,596	785	6,381	12.3	3	16
St. Joseph's Hospital	Parry Sound	614	4,571	940	5,511	9.0	5	11
Great War Memorial Hospital	Perth	697	8,088	1,032	9,120	13.0	4	20
C. E. Englehart Hospital	Petrolea	464	6,411	620	7,031	15.1	4	19
Prince Edward County Hospital	Picton	386	3,143	591	3,734	9.7	3	13
Scott Memorial Hospital	Seaforth	306	2,842	442	3,284	10.7	3	12
Norfolk General Hospital	Simcoe	1,220	11,267	2,033	13,300	10.9	15	13
Sioux Lookout General Hospital	Sioux Lookout	529	5,324	253	5,577	10.5	4	4
Smith's Falls Public Hospital	Smith's Falls	527	9,624	624	10,248	19.4	4	26
St. Francis General Hospital	Smith's Falls	428	6,131	531	6,662	15.6	9	21
General Hospital	Strathroy	460	6,955	515	7,470	16.3	3	23
Brebeuf Hospital	Sturgeon Falls	277	3,838	197	4,035	14.6	6	2
Soldiers' Memorial Hospital	Tillsonburg	565	5,176	606	5,782	10.2	8	9
Lockwood Clinic	Toronto	1,036	8,665	....	8,665	8.4	21	15
Mount Sinai Hospital	Toronto	1,687	8,874	3,037	11,911	7.0	10	13
Toronto Orthopedic Hospital	Toronto	590	6,311	....	6,311	10.7	2	11
County of Bruce General Hospital	Walkerton	402	3,776	620	4,396	10.9	3	14
Totals	....	20,813	207,254	27,501	234,755	11.3	207	462

TABLE No. II.—Showing the collective stay in days of the patients admitted and infants born in the hospital, also the average stay in days each patient was under treatment.—*Continued.*

PUBLIC HOSPITALS—Continued

Name of Hospital	Location	Number of patients including infants born.	Total collective days' stay of adults treated during year.	Total collective days' stay of infants born during year.	Total collective days' stay of all patients during year.	Average days' stay of all patients including infants.	Number of graduate and professional staff.	Number of other employees, including nurses-in-training.
Group 3— Bed capacity, 51 to 100								
Royal Victoria Hospital	Barrie	867	9,166	1,287	10,453	12.1	3	27
St. Vincent de Paul Hospital	Brockville	1,003	12,248	1,476	13,724	13.7	13	42
Public General Hospital	Chatham	1,648	17,243	1,462	18,705	11.4	11	65
St. Joseph's Hospital	“	1,606	18,048	1,866	19,914	12.4	14	52
Lady Minto Hospital	Cochrane	863	17,020	943	17,963	20.8	7	23
General and Marine Hospital	Collingwood	668	9,349	835	10,184	15.2	4	26
General Hospital	Cornwall	1,119	12,297	1,298	13,595	12.1	8	31
Hotel Dieu Hospital	“	2,002	26,840	1,926	28,766	14.4	14	41
General Hospital	Galt	1,691	18,265	2,519	20,784	12.3	6	48
General Hospital	Kenora	1,005	14,824	683	15,507	15.4	6	19
St. Joseph's Hospital	“	826	11,360	518	11,878	14.4	12	11
Kitchener-Waterloo Hospital	Kitchener	1,801	16,090	1,881	17,971	10.0	8	49
St. Joseph's Hospital	North Bay	1,327	8,604	911	9,515	7.2	9	30
Soldiers' Memorial Hospital	Orillia	1,421	15,136	1,517	16,653	11.7	8	32
General Hospital	Oshawa	2,111	14,830	2,556	17,386	8.2	7	57
Protestant Children's Hospital	Ottawa	693	13,218	....	13,218	19.1	14	14
Cottage Hospital	Pembroke	1,094	9,739	625	10,364	9.5	4	25
Nicholl's Hospital	Peterborough	1,745	20,512	2,829	23,341	13.4	7	58
The Port Hope Hospital	Port Hope	587	6,226	833	7,059	12.0	5	14
Victoria Hospital	Renfrew	917	9,633	1,040	10,673	11.6	4	27
General Hospital	Sault Ste. Marie	1,204	11,653	1,160	12,813	10.6	9	38
Plummer Memorial Hospital	“	1,024	8,619	1,286	9,905	9.7	4	36
St. Mary's Hospital	Timmins	1,560	17,380	1,044	18,424	11.8	17	53
St. John's Hospital	Toronto	1,886	12,963	3,082	16,045	8.5	13	72
S. A. Women's Hospital	“	2,151	12,791	9,081	21,872	10.2	22	40
Women's College Hospital	“	1,912	17,709	6,114	23,823	12.5	13	67
Welland County Hospital	Welland	1,041	10,292	1,241	11,533	11.1	5	26
General Hospital	Woodstock	1,125	12,666	1,885	14,551	12.9	8	43
Totals	....	36,897	384,721	51,898	436,619	11.8	255	1,066
Group 4— Bed Capacity, 101 to 200								
General Hospital	Belleville	2,706	28,088	2,835	30,923	11.4	15	65
Brantford General Hospital	Brantford	3,522	46,793	5,446	52,239	14.8	25	148
General Hospital	Brockville	1,451	22,104	2,139	24,243	16.7	5	68
General Hospital	Guelph	1,860	19,830	2,299	22,129	11.9	12	65
St. Joseph's Hospital	Guelph	1,536	21,144	1,656	22,800	14.9	12	88
St. Joseph's Hospital	Hamilton	3,282	35,124	4,279	39,403	12.0	27	125
St. Mary's Hospital	Kitchener	1,851	19,430	2,574	22,004	11.9	12	66
General Hospital	Niagara Falls	1,533	16,275	2,051	18,326	12.0	7	56
Misericordia Hospital	Ottawa	1,423	20,196	2,923	23,119	16.2	......	......
S. A. Grace Hospital	“	2,266	15,121	8,432	23,553	10.4	8	35
General and Marine Hospital	Owen Sound	1,207	14,256	1,444	15,700	13.0	4	45
General Hospital	Pembroke	1,139	18,035	754	18,789	16.5	10	47
St. Joseph's Hospital	Peterborough	1,561	21,531	2,782	24,313	15.6	11	41
General Hospital	Port Arthur	1,318	14,336	1,133	15,469	11.7	8	43
St. Joseph's Hospital	“	2,696	28,675	3,280	31,955	11.9	11	67
General Hospital	St. Catharines	3,063	32,510	4,008	36,518	11.9	17	90
Memorial Hospital	St. Thomas	1,984	18,648	2,297	20,945	10.6	13	59
General Hospital	Sarnia	1,485	14,736	1,922	16,658	11.2	8	60
General Hospital	Stratford	1,505	17,714	2,428	20,142	13.6	7	62
Toronto East General Hospital	Toronto	3,148	39,282	5,428	44,710	14.2	26	140
Wellesley Hospital	“	2,562	21,332	2,213	23,545	9.2	10	124
Metropolitan General Hospital	Walkerville	2,775	25,966	4,277	30,243	10.9	31	52
Hotel Dieu Hospital	Windsor	2,645	27,741	2,073	29,814	11.3	21	88
S. A. Grace Hospital	“	2,105	19,788	2,213	22,001	10.4	11	83
Totals	....	50,623	558.655	70,886	629.541	12.4	311	1,717
Group 5— Bed capacity, 201 and over								
McKellar General Hospital	Fort William	3,232	41,281	2,883	44,164	13.7	14	79
Hamilton General Hospital (including Mt. Hamilton Branch)	Hamilton	13,615	160,157	17,521	177,678	13.0	50	526
Kingston General Hospital	Kingston	5,249	78,311	3,455	81,766	15.6	18	244
Hotel Dieu Hospital	“	2,462	33,238	2,267	35,505	14.4	24	98
St. Joseph's Hospital	London	3,721	41,020	5,005	46,025	12.4	24	128
Victoria Hospital	“	6,419	104,805	6,206	111,011	17.3	47	318
Civic Hospital	Ottawa	9,663	144,163	10,814	154,977	16.0	42	456
General Hospital	“	6,092	83,876	3,533	87,409	14.3	54	222
St. Joseph's Hospital	Sudbury	2,678	25,022	2,234	27,256	10.2	11	58
Hospital for Sick Children	Toronto	7,694	136,079	....	136,079	17.7	63	368
St. Joseph's Hospital	“	4,825	62,321	4,751	67,072	13.9	13	200
St. Michael's Hospital	“	10,702	162,528	14,818	177,346	16.6	49	542
Toronto General Hospital	“	18,742	279,453	28,545	307,998	16.4	154	886
Toronto Western Hospital (including Grace Division)	“	10,998	128,738	18,975	147,713	13.4	93	372
Totals	....	106,092	1,480,992	121,007	1,601,999	15.1	656	4,497
Grand Totals	....	**218,946**	**2,678,400**	**278,086**	**2,956,486**	**13.1**	**1,486**	**7,848**

TABLE No. III.—Showing the cost of maintaining the hospitals, also the average daily cost per patient.

PUBLIC HOSPITALS—Continued

Name of Hospital	Location	Total collective days' stay of adults.	Total collective days' stay of infants born.	Cost of dietaries.	Other maintenance costs.	Total maintenance costs.	Average daily per capita cost.
Group 1— Bed capacity, 1 to 25				$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Public Hospital	Clinton	3,148	451	1,980 08	8,062 84	10,042 92	2 79
Cobalt Municipal Hospital	Cobalt	1,777	141	1,500 98	10,111 28	11,612 26	6 05
Misericordia Hospital	Haileybury	6,447	365	5,578 09	42,399 66	47,977 75	7 04
Notre Dame Hospital	Hawkesbury	4,532	107	2,235 09	13,181 47	15,416 56	3 32
St. Paul's Hospital	Hearst	2,952	465	2,036 16	7,712 00	9,748 16	2 85
Memorial Hospital	Listowel	3,475	482	2,570 70	13,198 16	15,768 86	3 99
Bethesda Hospital	London	....	....	.... No	Returns....	....	......
Rosedale War Memorial Hosp.	Matheson	1,869	587	1,218 70	6,806 05	8,024 75	3 27
The Mindemoya Hospital	Mindemoya	1,037	....	975 00	3,377 00	4,352 00	4 20
Louise Marshall Hospital	Mt. Forest	1,756	555	1,090 39	5,883 40	6,973 79	3 02
Cottage Hospital	Niagara-on-Lake	2,086	323	1,386 38	5,818 99	7,205 37	2 99
General Hospital	Palmerston	....	....	........No	Returns....	....	......
Willett Hospital	Paris	6,439	899	2,633 54	15,821 81	18,455 35	2 52
General Hospital	Penetanguishene	2,743	580	1,253 05	7,377 34	8,630 39	2 59
Presbyterian Hospital	So. Porcupine	2,094	207	1,985 15	8,283 18	10,268 33	4 46
The Mothercraft Centre	Toronto	1,371	....	611 78	3,235 99	3,847 77	2 81
General Hospital	Wingham	2,469	491	2,036 24	7,676 54	9,712 78	3 28
Totals		44,095	5,653	29,091 33	158,945 71	188,037 04	3 78
Group 2— Bed capacity, 26 to 50							
Stevenson Memorial Hospital	Alliston	2,755	483	1,008 46	11,460 66	12,469 12	3 85
Rosamond Memorial Hospital	Almonte	4,387	707	1,856 47	10,024 74	11,881 21	2 33
General Hospital	Bowmanville	3,962	776	2,966 17	13,090 66	16,056 83	3 39
Peel Memorial Hospital	Brampton	5,269	1,408	3,508 32	17,894 29	21,402 61	3 21
Lady Minto Hospital	Chapleau	6,151	346	2,084 12	11,638 49	13,722 61	2 11
General Hospital	Cobourg	5,719	631	2,677 07	16,153 90	18,830 97	2 97
Haldimand War Memorial	Dunnville	2,242	352	1,389 89	10,245 37	11,635 26	4 49
Red Cross Memorial Hospital	Durham	2,481	420	860 85	8,573 21	9,434 06	3 25
Groves Memorial Hospital	Fergus	4,917	653	3,063 35	10,429 83	13,493 18	2 42
Douglas Memorial Hospital	Fort Erie	4,131	574	5,822 95	24,012 18	29,835 13	6 34
Alexandra Marine and General	Goderich	3,999	629	2,868 32	10,606 33	13,474 65	2 91
Hanover Memorial Hospital	Hanover	2,113	312	948 32	7,310 91	8,259 23	3 82
Alexandra Hospital	Ingersoll	3,459	645	2,228 18	10,346 85	12,575 03	3 06
Anson General Hospital	Iroquois Falls	3,781	427	4,018 17	28,846 42	32,864 59	7 81
General Hospital	Kincardine	2,748	933	1,436 06	8,100 25	9,536 31	2 59
Ross Memorial Hospital	Lindsay	9,968	1,227	7,918 32	28,456 89	36,375 21	3 25
General Hospital	Mattawa	6,064	74	2,283 89	16,424 90	18.708 79	3 05
St. Andrew's Hospital	Midland	8,864	1,427	3,250 74	22,057 55	25,308 29	2 46
York County Hospital	Newmarket	6,007	1,301	3,155 81	19,748 37	22,904 18	3 13
Queen Victoria Memorial	North Bay	6,868	819	5,886 60	24,180 44	30,067 04	3 91
Lord Dufferin Hospital	Orangeville	4,777	531	2,886 93	14.310 63	17,197 56	3 24
General Hospital	Parry Sound	5,596	785	2,664 61	9,437 91	12,102 52	1 90
St. Joseph's Hospital	"	4,571	940	3,339 89	18,614 86	21,954 75	3 98
Great War Memorial	Perth	8,088	1,032	5,328 83	18,607 02	23,935 85	2 62
Charlotte E. Englehart Hospital	Petrolea	6,411	620	3,365 77	18,155 70	21,521 47	3 06
Prince Edward County Hospital	Picton	3,143	591	2,515 40	9,612 67	12,128 07	3 25
Scott Memorial Hospital	Seaforth	2,842	442	1,184 22	6,462 55	7,646 77	2 33
Norfolk General Hospital	Simcoe	11,267	2,033	7,529 44	33,499 62	41,029 06	3 08
Sioux Lookout General	Sioux Lookout	5,324	253	3,486 91	12,719 59	16,206 50	2 91
Smith's Falls Public	Smith's Falls	9,624	624	7,126 86	23,428 59	30,555 45	2 98
St. Francis General Hospital	"	6,131	531	11,137 70	20.953 97	32,091 67	4 82
General Hospital	Strathroy	6,955	515	4,412 63	15,562 06	19,974 69	2 67
Brebeuf Hospital	Sturgeon Falls	3,838	197	1,197 67	11,141 90	12,339 57	3 06
Soldiers' Memorial Hospital	Tillsonburg	5,176	606	2,949 55	16,381 19	19,330 74	3 34
Lockwood Clinic	Toronto	8,665	....	6,292 00	45,766 00	52,058 00	6 01
Mount Sinai Hospital	"	8,874	3,037	5,380 38	28,119 92	33,500 30	2 81
Toronto Orthopeuic Hospital	"	6,311	....	3,777 81	22,198 44	25,976 25	4 12
County of Bruce General Hospital	Walkerton	3,776	620	2,235 79	12,495 64	14,731 43	3 35
Totals		207,254	27,501	136,044 45	647,070 50	783,114 95	3 34

TABLE No. III.—Showing the cost of maintaining the hospitals, also the average daily cost per patient.—*Continued.*

PUBLIC HOSPITALS—Continued

Name of Hospital	Location	Total collective days' stay of adults.	Total collective days' stay of infants born.	Cost of dietaries	Other maintenance costs.	Total maintenance cost.	Average daily per capita cost.
Group 3— Bed capacity, 51 to 100				$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Royal Victoria Hospital	Barrie	9,166	1,287	7,750 79	20,132 38	27,883 17	2 67
St. Vincent de Paul Hospital	Brockville	12,248	1,476	12,647 75	42,401 10	55,048 85	4 01
Public General Hospital	Chatham	17,243	1,462	10,145 85	44,575 56	54,721 41	2 93
St. Joseph's Hospital	"	18,048	1,866	14,031 55	48,300 00	62,331 55	3 13
Lady Minto Hospital	Cochrane	17,020	943	10,010 66	25,886 26	35,896 92	2 00
General and Marine Hospital	Collingwood	9,349	835	5,484 91	19,666 90	25,151 81	2 47
General Hospital	Cornwall	12,297	1,298	8,787 34	36,493 43	45,280 77	3 33
Hotel Dieu Hospital	"	26,840	1,926	17,223 44	56,261 26	73,484 70	2 55
General Hospital	Galt	18,265	2,519	11,565 22	41,684 99	53,250 21	2 56
General Hospital	Kenora	14,824	683	9,177 84	27,124 39	36,302 23	2 34
St. Joseph's Hospital	"	11,360	518	7,440 85	38,876 37	46,317 22	3 90
Kitchener-Waterloo Hospital	Kitchener	16,090	1,881	13,236 25	60,576 29	73,812 54	4 11
St. Joseph's Hospital	North Bay	8,604	911	5,508 58	40,005 76	45,514 34	4 78
Soldiers' Memorial Hospital	Orillia	15,136	1,517	9,093 83	33,112 47	42,206 30	2 53
General Hospital	Oshawa	14,830	2,556	11,001 94	48,930 05	59,931 99	3 45
Protestant Children's Hospital	Ottawa	13,218	......	3,983 01	27,133 29	31,116 30	2 35
Cottage Hospital	Pembroke	9,739	625	8,210 98	29,233 89	37,444 87	3 61
Nicholl's Hospital	Peterborough	20,512	2,829	15,895 06	61,402 52	77,297 58	3 31
The Port Hope Hospital	Port Hope	6,226	833	2,807 94	17,166 59	19,974 53	2 83
Victoria Hospital	Renfrew	9,633	1,040	5,910 29	24,232 76	30,143 05	2 82
General Hospital	Sault Ste. Marie	11,653	1,160	4,623 01	40,400 65	45,023 66	3 51
Plummer Memorial Hospital	"	8,619	1,280	7,761 18	25,718 27	33,479 45	3 38
St. Mary's Hospital	Timmins	17,380	1,044	18,602 72	78,445 21	97,047 93	5 27
St. John's Hospital	Toronto	16,045	......	18,457 94	63,984 77	82,442 71	5 14
S. A. Women's Hospital	"	12,791	9,081	13,042 17	49,498 31	62,540 48	2 86
Women's College Hospital	"	17,709	6,114	13,264 43	61,705 08	74,969 51	3 15
Welland County Hospital	Welland	10,292	1,241	11,106 12	26,801 30	37,907 42	3 29
General Hospital	Woodstock	12,666	1,885	7,123 06	39,131 75	46,254 81	3 18
Totals		387,803	48,816	283,894 71	1,128,881 60	1,412,776 31	3 24
Group 4— Bed capacity, 101 to 200							
General Hospital	Belleville	28,088	2,835	20,629 06	62,698 60	83,327 66	2 69
Brantford General Hospital	Brantford	46,793	5,446	25,721 70	120,317 65	146,039 35	2 80
General Hospital	Brockville	22,104	2,139	14,291 08	49,763 39	64,054 47	2 64
General Hospital	Guelph	19,830	2,299	19,629 08	68,751 35	88,380 43	3 99
St. Joseph's Hospital	Guelph	21,144	1,656	16,472 65	64,511 57	80,984 22	3 55
St. Joseph's Hospital	Hamilton	35,124	4,279	32,572 80	111,235 15	143,807 95	3 65
St. Mary's Hospital	Kitchener	19,430	2,574	13,447 11	62,434 03	75,881 14	3 45
General Hospital	Niagara Falls	16,275	2,051	13,048 10	46,787 32	59,835 42	3 27
Misericordia Hospital	Ottawa	20,196	2,923	4,140 62	36,927 81	41,068 43	1 78
S. A. Grace Hospital	"	15,121	8,432	9,507 77	33,884 91	43,392 68	1 84
General and Marine Hospital	Owen Sound	14,256	1,444	11,186 58	34,859 63	46,046 21	2 93
General Hospital	Pembroke	18,035	754	7,945 65	33,193 26	41,138 91	2 19
St. Joseph's Hospital	Peterborough	21,531	2,782	9,562 23	40,167 10	49,729 33	2 05
*General Hospital	Port Arthur	14,336	1,133	9,213 81	46,335 92	55,549 73	3 59
St. Joseph's Hospital	"	28,675	3,280	19,303 96	64,224 25	83,528 21	2 61
General Hospital	St. Catharines	32,510	4,008	23,813 92	90,883 12	114,697 04	3 14
Memorial Hospital	St. Thomas	18,648	2,297	14,210 59	73,313 15	87,523 74	4 18
General Hospital	Sarnia	14,736	1,922	13,885 03	43,890 89	57,775 92	3 47
General Hospital	Stratford	17,714	2,428	12,952 88	49,587 05	62,539 93	3 10
Toronto East General	Toronto	39,282	5,428	28,841 43	120,842 45	149,683 88	3 35
Wellesley Hospital	"	21,332	2,213	37,392 07	122,764 20	160,156 27	6 80
Metropolitan General Hospital	Walkerville	25,966	4,277	19,066 51	110,032 05	129,098 56	4 27
Hotel Dieu Hospital	Windsor	27,741	2,073	26,032 49	83,005 68	109,038 17	3 66
S. A. Grace Hospital	"	19,788	2,213	17,176 90	74,494 49	91,671 39	4 17
Totals		558,655	70,886	420,044 02	1,644,905 02	2,064,949 04	3 28
Group 5— Bed capacity, 201 and over							
McKellar General Hospital	Fort William	41,281	2,883	19,266 29	99,634 62	118,900 91	2 69
Hamilton General Hosp. (Including Mt. Hamilton Branch)	Hamilton	160,157	17,521	88,635 30	525,232 21	613,867 51	3 45
Kingston General Hospital	Kingston	78,311	3,455	57,731 87	193,435 37	251,167 24	3 07
Hotel Dieu Hospital	"	33,238	2,267	25,929 69	95,532 56	121,462 25	3 42
St. Joseph's Hospital	London	41,020	5,005	31,007 85	111,059 09	142,066 94	3 09
Victoria Hospital	"	104,805	6,206	67,719 54	324,718 95	392,438 49	3 53
Civic Hospital	Ottawa	144,163	10,814	106,122 42	414,536 71	520,659 13	3 36
General Hospital	"	83,876	3,533	41,687 49	261,111 67	302,799 16	3 46
St. Joseph's Hospital	Sudbury	25,022	2,234	14,641 18	91,936 13	106,577 31	3 91
Hospital for Sick Children	Toronto	136,079	......	77,953 99	421,043 02	498,997 01	3 67
St. Joseph's Hospital	"	62,321	4,751	37,229 19	137,762 69	174,991 88	2 61
St. Michael's Hospital	"	162,528	14,818	88,649 56	451,647 12	540,296 68	3 05
Toronto General Hospital	"	279,453	28,545	187,456 45	1,083,532 24	1,270,988 69	4 12
Toronto Western (including Grace Division)	"	128,738	18,975	97,443 81	472,761 27	570,205 08	3 86
Totals		1,480,992	121,007	941,474 63	4,683,943 65	5,625,418 28	3 51
Grand Totals		2,678,799	273,863	1,810,549.14	8,263,746.48	10,074,295.62	3 41
Average Daily per Capita Cost for	Province						3 41

---

*Item $46,335.92 does not include "$22,728.12 Debenture Charges."

TABLE No. IV.—Showing the sources of income of hospitals.

PUBLIC HOSPITALS—Continued

Name of Hospital	Location	Income from patients' for treatment, miscellaneous sales, etc.	Income and grants from municipalities for patients' treatment.	Income from investments, endowments, etc.	Donations, bequests and other gratuitous income.	Special grants, donations, etc., for new buildings and new equipment.	Total income from all sources other than Government grants.
Group 1— Bed capacity, 1 to 25							
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Public Hospital	Clinton	9,046 51	1,153 25		1,194 44		11,394 20
Cobalt Municipal Hospital	Cobalt	8,081 13	1,620 25				9,701 38
Misericordia Hospital	Haileybury	13,900 73	2,805 70	16 49	5,615 01	30,011 29	52,349 22
Notre Dame Hospital	Hawkesbury	11,302 12	3,681 25		4,920 00		19,903 37
St. Paul's Hospital	Hearst	3,376 03			4,640 00		8,016 03
Memorial Hospital	Listowel	11,469 87	2,800 00	650 00	1,272 01		16,191 88
Bethesda Hospital	London			No	returns		
Rosedale War Memorial	Matheson	2,196 46			4,185 00		6,381 46
The Mindemoya Hospital	Mindemoya	1,150 00			3,672 40		4,822 40
Louise Marshall Hospital	Mount Forest	4,974 58	719 75	68 85	25 00		5,788 18
Cottage Hospital	Niagara-on-Lake	4,453 85	1,794 45		1,074 65		7,322 95
General Hospital	Palmerston			No	returns		
Willett Hospital	Paris	11,452 38	3,186 12	914 07	415 00		15,967 57
General Hospital	Penetanguishene	4,275 82	2,415 13		1,130 91		7,821 86
Presbyterian Hospital	South Porcupine	6,406 70	676 50		3,180 00		10,263 20
The Mothercraft Centre	Toronto	435 05	1,971 00				2,406 05
General Hospital	Wingham	6,290 44	1,685 25		279 76		8,255 45
Totals		98,811 67	24,508 65	1,649 41	31,604 18	30,011 29	186,585 20
Group 2— Bed capacity, 26 to 50							
Stevenson Memorial	Alliston	9,079 65	988 80	527 80	1,437 73		12,033 98
Rosamond Memorial	Almonte	10,262 72	651 00	1,008 59	2,963 74		14,886 05
General Hospital	Bowmanville	12,323 46	2,191 39	909 51			15,424 36
Peel Memorial Hospital	Brampton	16,446 32	3,067 67	5 28			19,519 27
Lady Minto Hospital	Chapleau	13,551 08		254 99			13,806 07
General Hospital	Cobourg	15,255 33	2,875 60	795 62	920 60		19,847 15
Haldimand War Memorial	Dunnville	7,894 64	1,100 00	34 63	386 54		9,415 81
Red Cross Memorial	Durham	6,134 98	861 35		497 00		7,493 33
Groves Memorial Hospital	Fergus	10,362 49	1,508 30				11,870 79
Douglas Memorial Hospital	Fort Erie	15,151 76	2,025 12		10,500 00		27,676 88
Alexandra Marine & Gen.	Goderich	12,448 69	750 00	1,000 00	425 00		14,623 69
Hanover Memorial	Hanover	6,765 94	900 00	128 50	26 00		7,820 44
Alexandra Hospital	Ingersoll	9,340 85	2,000 00	875 42	264 97		12,481 24
Anson General Hospital	Iroquois Falls	20,802 94	3,130 13				23,933 07
General Hospital	Kincardine	7,108 42	2,527 25	268 26	25 33		9,929 26
Ross Memorial Hospital	Lindsay	33,422 85	3,700 00	1,680 83	1,531 78		40,335 46
General Hospital	Mattawa	5,412 16	150 00		12,352 17		17,914 33
St. Andrew's Hospital	Midland	17,218 56	5,609 85	2,935 37	10 00		25,773 78
York County Hospital	Newmarket	16,533 43	4,080 00				20,613 43
Queen Victoria Memorial	North Bay	16,503 08	12,859 10		50 00		29,412 18
Lord Dufferin Hospital	Orangeville	12,566 07	4,209 55		726 98		17,502 60
General Hospital	Parry Sound	12,994 63	178 50		331 52		13,504 65
St. Joseph's Hospital	Parry Sound	12,047 23	184 10	27 50	6,277 00		18,535 83
Great War Memorial	Perth	22,702 14	2,256 35	869 87	2,598 96		28,427 32
C. E. Englehart Hospital	Petrolea	14,961 80	2,502 15	3,000 00	613 92		21,077 87
Prince Edward County	Picton	6,870 55	4,100 50	274 78	1,021 75		12,267 58
Scott Memorial Hospital	Seaforth	6,069 51	989 75	285 00			7,344 26
Norfolk General Hospital	Simcoe	28,864 46	7,563 58	1,368 22	3,982 47		41,778 73
Sioux Lookout General	Sioux Lookout	16,126 54	245 50	237 96	1,871 93		18,481 93
Public Hospital	Smith's Falls	23,286 38	2,000 00	2,001 44	3,137 74		30,425 56
St. Francis General	“ “	17,897 62	1,525 60	40 67	10,031 00		29,494 89
General Hospital	Strathroy	12,750 71	5,465 25	246 27	423 05		18,885 28
Brebeuf Hospital	Sturgeon Falls	5,597 59	1,137 25		5,970 60		12,705 44
Soldiers' Memorial	Tillsonburg	14,133 00	2,323 95	2,500 00	3,275 28		22,232 23
Lockwood Clinic	Toronto	48,438 00					48,438 00
Mount Sinai Hospital	“	23,996 60	3,530 15		8,797 70		36,324 45
Orthopedic Hospital	“	15,625 61	3,164 02	100 00	47 04		18,936 67
County of Bruce General	Walkerton	10,538 11	3,300 00		88 28	1,500 00	15,426 39
Totals		567,485 90	95,651 76	21,376 51	80,586 08	1,500 00	766,600 25

TABLE No. IV.—Showing the sources of income of hospitals.—*Continued.*

PUBLIC HOSPITALS Continued

Name of Hospital	Location	Income from patients for treatment, miscellaneous sales, etc.	Income and grants from municipalities for patients' treatment.	Income from investments, endowments, etc.	Donations, bequests and other gratuitous income.	Special grants, donations, etc., for new buildings and new equipment.	Total income from all sources other than Government grants.
Group 3— Bed capacity, 51 to 100		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Royal Victoria Hospital.	Barrie.........	26,887 27	....	405 15	511 75	....	27,804 17
St. Vincent de Paul......	Brockville.....	43,468 60	2,701 96	....	17,460 53	....	63,631 09
Public General Hospital..	Chatham......	47,621 60	7,855 20	....	1,927 12	....	57,403 92
St. Joseph's Hospital.....	"	54,697 59	7,649 40	....	13,316 63	....	75,663 62
Lady Minto Hospital.....	Cochrane......	24,404 21	2,000 00	263 35	128 67	....	26,796 23
General & Marine Hospital	Collingwood...	16,999 30	6,119 30	778 98	1,002 50	....	24,900 08
General Hospital........	Cornwall......	28,987 87	8,376 95	1,823 46	5,669 32	....	44,857 60
Hotel Dieu Hospital.....	"	25,550 57	23,700 55	....	16,994 19	....	66,245 31
General Hospital........	Galt..........	40,761 10	13,992 97	643 42	330 27	4,332 59	60,060 35
General Hospital........	Kenora........	46,205 43	7,104 86	....	....	....	53,310 29
St. Joseph's Hospital.....	"	24,940 72	4,582 83	11,200 00	10,444 25	....	51,167 80
Kitchener-Waterloo......	Kitchener.....	47,065 03	26,876 55	100 00	922 73	....	74,964 31
St. Joseph's Hospital.....	North Bay.....	25,211 71	246 50	....	....	....	25,458 21
Soldiers' Memorial.......	Orillia.........	40,549 85	5,001 99	713 36	100 00	....	46,365 20
General Hospital........	Oshawa.......	51,162 72	10,119 50	1,571 73	2,808 79	....	65,662 74
Protestant Children's.....	Ottawa........	2,936 27	17,605 10	169 16	3,237 95	....	23,948 48
Cottage Hospital........	Pembroke.....	29,826 94	3,000 00	2,286 13	6,801 61	....	41,914 68
Nicholl's Hospital........	Peterborough..	52,090 09	13,176 40	12,879 89	....	....	78,146 38
The Port Hope Hospital..	Port Hope.....	12,931 25	3,426 30	1,163 12	1,103 25	....	18,623 92
Victoria Hospital........	Renfrew.......	22,695 78	3,972 70	13 46	....	....	26,681 94
General Hospital........	Sault Ste. Marie	17,437 96	3,214 80	....	4,834 49	....	25,487 25
Plummer Memorial......	" "	29,479 09	2,248 45	215 91	1,730 00	....	33,673 45
St. Mary's Hospital......	Timmins......	83,844 76	....	145 15	20,866 73	....	104,856 64
St. John's Hospital.......	Toronto.......	67,574 90	4,376 75	247 50	2,625 86	....	74,825 01
S. A. Women's Hospital..	"	51,322 29	4,531 86	....	209 53	....	56,063 68
Women's College Hospital	"	37,056 91	19,664 38	....	550 32	....	57,271 61
Welland County Hospital.	Welland.......	26,383 51	11,361 75	225 20	3,757 43	....	41,727 89
General Hospital.........	Woodstock....	33,594 09	5,500 00	2,060 60	1,106 41	....	42,261 10
Totals............	....	1,011,687 .41	218,407 05	36,905 57	118,440 33	4,332 59	1,389,772 95
Group 4— Bed capacity, 101 to 200							
General Hospital........	Belleville......	76,492 35	15,663 39	1,731 98	3,108 00	....	96,995 72
Brantford General Hosp..	Brantford......	87,449 53	52,476 79	180 00	480 26	....	110,586 58
General Hospital........	Brockville.....	45,790 28	22,040 82	1,527 79	4,572 40	....	73,931 29
General Hospital.......	Guelph........	54,063 74	30,998 40	176 98	500 00	....	85,739 12
St. Joseph's Hospital.....	"	38,391 14	12,016 00	1,675 28	833 27	....	52,915 69
St. Joseph's Hospital.....	Hamilton......	128,076 54	6,947 20	3,104 72	21,580 00	....	162,708 46
St. Mary's Hospital......	Kitchener ...	45,602 97	16,720 35	....	18,833 87	....	81,157 19
General Hospital	Niagara Falls..	47,071 28	13,130 55	679 23	2,294 04	1,277 90	64,453 00
Misericordia Hospital....	Ottawa........	20,319 83	17,372 35	67 97	2,398 03	....	40,158 18
S. A. Grace Hospital.....	"	26,840 00	6,777 45	....	1,275 00	....	34,892 45
General and Marine......	Owen Sound...	35,032 10	7,837 09	....	3,605 00	....	46,474 19
General Hospital........	Pembroke.....	29,097 76	4,000 00	221 08	12,360 00	....	45,678 84
St. Joseph's Hospital.....	Peterborough..	38,514 37	8,149 70	....	10,023 00	....	56,687 07
General Hospital	Port Arthur...	44,204 58	19,428 32	2,047 17	1,503 67	....	67,183 74
St. Joseph's Hospital.....	" ...	50,885 09	14,532 78	250 00	24,790 00	....	90,457 87
General Hospital........	St. Catharines..	72,118 40	36,457 71	3,295 98	3,873 03	....	115,745 12
Memorial Hospital.......	St. Thomas....	62,771 51	21,502 53	1,857 19	....	....	86,131 23
General Hospital.........	Sarnia.........	41,802 80	12,088 35	2,600 00	....	....	56,491 15
General Hospital........	Stratford......	44,577 58	14,250 00	296 31	555 00	....	59,678 89
Toronto East General....	Toronto.......	90,699 87	35,137 77	249 47	98 60	....	126,185 71
Wellesley Hospital.......	"	147,490 98	1,468 25	....	....	....	148,959 23
Metropolitan General Hosp	Walkerville....	75,695 94	22,143 55	....	....	....	97,839 49
Hotel Dieu Hospital.....	Windsor.......	67,044 63	27,234 75	351 13	17,283 60	....	111,914 11
S. A. Grace Hospital.....	"	68,711 53	....	....	1,441 19	....	70,152 72
Totals............	....	1,438,744 80	418,374 10	20,312 28	134,497 96	1,277 90	2,013,117 04
Group 5— Bed capacity, 201 and over							
McKellar General.......	Fort William...	83,374 52	25,325 00	100 00	150 83	....	108,950 35
General & Mt. Hamilton..	Hamilton......	210,961 60	316,558 31	....	....	....	527,519 91
Kingston General Hospital	Kingston......	164,154 48	67,629 50	14,637 68	4,292 37	....	250,714 03
Hotel Dieu Hospital.....	"	67,270 87	14,109 10	....	25,000 00	....	106,379 97
St. Joseph's Hospital.....	London.......	126,676 42	16,404 75	1,248 42	30,969 57	....	175,299 16
Victoria Hospital........	"	213,746 73	181,279 99	1,924 94	....	....	396,951 66
Civic Hospital...........	Ottawa.......	324,125 93	100,594 25	8,247 05	4 10	....	432,971 33
General Hospital........	"	186,742 88	61,744 26	73 62	64,117 47	....	312,678 23
St. Joseph's Hospital.....	Sudbury.......	51,713 09	14,169 60	1,025 92	19,726 61	....	86,635 22
Hospital for Sick Children	Toronto.......	112,553 32	199,495 35	59,433 70	58,601 09	....	430,083 46
St. Joseph's Hospital.....	"	124,036 57	51,953 47	....	....	....	175,990 04
St. Michael's Hospital....	"	307,094 62	172,562 05	....	152 38	....	479,809 05
Toronto General Hospital.	"	910,105 88	250,912 79	99,197 05	11,927 06	....	1,272,142 78
Toronto Western & Grace	"	336,110 55	142,245 00	411 55	688 25	....	479,455 35
Totals............	....	3,218,667 46	1,614,983 42	186,299 93	215,629 73	....	5,235,580 54
Grand Totals......	....	**6,335,397.24**	**2,371,924.98**	**266,543.70**	**580,668.28**	**37,121.78**	**9,591,655.98**

TABLE No. V.—Showing the basis on which the Statutory aid is granted.

PUBLIC HOSPITALS—Continued

Name of Hospital	Location	Per diem grant days at 60c.	Per diem grant days at 10c.	Per diem grant infants born days at 30c.	Total per diem grant	Grant for indigents from unorganized territory.	Grant for long stay patients in residence Sept. 30th, 1932.	Total Government grant.
Group 1— Bed capacity, 1 to 25					$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Public Hospital	Clinton	282		11	172 50		36 60	209 10
Cobalt Municipal Hosp'l.	Cobalt	1,759	36		1,059 00	68 35		1,127 35
Misericordia Hospital	Haileybury	4,371	784	88	2,727 40	3,696 25		6,423 65
Notre Dame Hospital	Hawkesbury	3,869	49	35	2,336 80			2,336 80
St. Paul's Hospital	Hearst	2,796		117	1,712 75	1,866 70		3,579 45
Memorial Hospital	Listowel	1,955		260	1,251 00			1,251 00
Bethesda Hospital	London							
Rosedale War Memorial	Matheson	1,906		527	1,301 70	1,010 25		2,311 95
The Mindemoya Hospital	Mindemoya	748	229		471 70	425 60		897 30
Louise Marshall Hospital.	Mt. Forest	1,520	8	72	934 40			934 40
Cottage Hospital	Niagara-on-Lake	443		23	272 70			272 70
General Hospital	Palmerston	737			442 20			442 20
Willett Hospital	Paris	5,507	58	469	3,450 70			3,450 70
General Hospital	Penetanguishene	1,487	34	335	996 10			996 10
Presbyterian Hospital	So. Porcupine	2,178	159	3	1,323 60			1,323 60
The Mothercraft Centre	Toronto	969			581 40			581 40
General Hospital	Wingham	366		58	237 00		36 60	273 60
Totals		30,893	1,357	1,998	19,270 95	7,067 15	73 20	26,411 30
Group 2— Bed capacity, 26 to 50								
Stevenson Memorial	Alliston	2,729		22	1,644 00			1,644 00
Rosamond Memorial	Almonte	2,219	416	410	1,496 00			1,496 00
General Hospital	Bowmanville	1,305	15	331	883 80		36 60	920 40
Peel Memorial Hospital	Brampton	4,881	337	96	2,991 10			2,991 10
Lady Minto Hospital	Chapleau	2,164	103	200	1,368 70	1,831 20		3,199 90
General Hospital	Cobourg	3,173	319	389	2,052 40			2,052 40
Haldimand War Memorial	Dunnville	160	1	76	118 90			118 90
Red Cross Memorial	Durham	1,969	429	208	1,286 70			1,286 70
Groves Memorial	Fergus	1,831	730	68	1,192 00			1,192 00
Douglas Memorial	Fort Erie	724	261	57	477 60			477 60
Alexandra Marine & Gen'l	Goderich	2,055	1,254	182	1,413 00		36 60	1,449 60
Hanover Memorial	Hanover	2,100		124	1,297 20			1,297 20
Alexandra Hospital	Ingersoll	1,394		346	940 20			940 20
Anson General Hospital	Iroquois Falls	3,674	56		2,210 00	254 40		2,464 40
General Hospital	Kincardine	1,751	14	593	1,229 90			1,229 90
Ross Memorial Hospital.	Lindsay	4,899	183	602	3,138 30			3.138 30
General Hospital	Mattawa	4,179	2	74	2,529 80			2,529 80
St. Andrew's Hospital	Midland	5,322	302	696	3,432 20	437 90		3,870 10
York County Hospital	Newmarket	5,068	157	704	3,267 70		155 10	3,422 80
Queen Victoria Memorial.	North Bay	3,759	538	372	2,420 80	1,980 10		4,400 90
Lord Dufferin Hospital	Orangeville	2,626	237	206	1,661 10	29 40		1,690 50
General Hospital	Parry Sound	3,290	197	504	2,144 90	1,626 75		3,771 65
Stone Memorial Hospital.	"					225 55		225 55
St. Joseph's Hospital	"	2,532		708	1,731 60	504 20		2,235 80
Great War Memorial	Perth	7,397	359	72	4,495 70			4,495 70
C. E. Englehart Hospital	Petrolea	1,793	236	32	1,109 00			1,109 00
Prince Edward County	Picton	1,577	63	226	1,020 30			1,020 30
Scott Memorial Hospital.	Seaforth	430		38	269 40			269 40
Norfolk General Hospital	Simcoe	10,683	175	394	6,545 50		36 60	6,582 10
Sioux Lookout General	Sioux Lookout	3,847	37	31	2,321 20	975 85		3,297 05
Smith's Falls Public	Smith's Falls	2,340	844	316	1,583 20		276 20	1,859 40
St. Francis General	"	1,940	512	60	1,233 20		109 80	1,343 00
General Hospital	Strathroy	2,480	966	84	1,609 80			1,609 80
Brebeuf Hospital	Sturgeon Falls.	3,240	220	21	1,972 30	418 60		2,390 90
Soldiers' Memorial	Tillsonburg	4,754		97	2,881 50			2,881 50
Lockwood Clinic	Toronto	205			123 00			123 00
Mount Sinai Hospital	"	8,599	193	1,236	5,549 50	15 40		5,564 90
Toronto Orthopedic	"	3,184	1,340		2,044 40	276 00		2,320 40
County of Bruce General.	Walkerton	1,905	137	182	1,211 30			1,211 30
Totals		118,178	10,633	9,757	74,897 20	8,575 35	650 90	84,123 45

TABLE No. V.—Showing the basis on which the Statutory aid is granted.—*Continued.*

PUBLIC HOSPITALS—Continued

Name of Hospital	Location	Per diem grant days at 60c.	Per diem grant days at 10c.	Per diem grant infants born days at 30c.	Total per diem grant	Grant for indigents from unorganized territory.	Grant for long stay patients in residence Sept. 30th, 1932.	Total Government grant.
Group 3— Bed capacity, 51 to 100					$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Royal Victoria Hospital..	Barrie.........	4,491	1,312	384	2,941 00	....	....	2,941 00
St. Vincent de Paul.....	Brockville.....	5,402	1,879	447	3,563 20	....	....	3,563 20
Public General Hospital..	Chatham.....	4,312	360	553	2,789 10	....	250 30	3,039 40
St. Joseph's Hospital....	"	8,219	1,725	887	5,370 00	....	193 60	5,563 60
Lady Minto Hospital....	Cochrane......	6,519	1,118	470	4,164 20	7,677 88	....	11,842 08
General and Marine.....	Collingwood...	5,501	39	319	3,400 20	....	....	3,400 20
General Hospital........	Cornwall......	6,974	356	567	4,390 10	....	153 60	4,543 70
Hotel Dieu Hospital.....	Cornwall......	18,564	779	1,373	11,628 20	....	....	11,628 20
General Hospital........	Galt..........	9,698	290	1,728	6,366 20	....	....	6,366 20
General Hospital........	Kenora........	2,436	217	424	1,610 50	....	246 60	1,857 10
St. Joseph's Hospital....	"	2,228	429	326	1,477 50	....	....	1,477 50
Kitchener-Waterloo	Kitchener.....	7,594	182	976	4,867 40	....	....	4,867 40
St. Joseph's Hospital....	North Bay....	4,694	....	451	2,951 70	33 60	....	2,985 30
Soldiers' Memorial	Orillia.......	6,324	456	790	4,077 00	18 20	174 40	4,269 60
General Hospital........	Oshawa.......	6,939	177	1,009	4,483 80	....	....	4,483 80
Protestant Children's....	Ottawa........	11,594	1,329	......	7,089 30	....	....	7,089 30
Cottage Hospital........	Pembroke	3,475	....	129	2,123 70	....	....	2,123 70
Nicholl's Hospital.......	Peterborough.	8,901	559	1,482	5,841 10	....	....	5,841 10
The Port Hope Hospital.	Port Hope.. ..	2,893	379	533	1,933 60	....	241 60	2,175 20
Victoria Hospital........	Renfrew......	8,002	395	536	5,001 50	322 30	184 50	5,508 30
General Hospital........	Sault Ste. Marie	5,964	226	662	3,799 60	1,400 50	....	5,200 10
Plummer Memorial......	"	8,085	51	64	4,875 30	482 95	....	5,358 25
St. Mary's Hospital.....	Timmins......	16,700	655	109	10,118 20	23 80	36 60	10,178 60
St. John's Hospital......	Toronto.......	6,567	74	......	3,947 60	....	....	3,947 60
S. A. Women's Hospital.	"	4,127	......	2,884	3,341 46	....	....	3,341 46
Women's College........	“	12,306	88	3,607	8,474 50	....	....	8,474 50
Welland County Hospital.	Welland.......	6,058	232	427	3,786 10	....	....	3,786 10
General Hospital........	Woodstock ...	5,438	92	676	3,474 80	....	....	3,474 80
Totals...........	....	200,005	13,399	21,813	127,886 86	9,959 23	1,481 20	139,327 29
Group 4— Bed capacity, 101 to 200								
General Hospital........	Belleville......	12,209	492	712	7,588 20	132 00	....	7,720 20
Brantford General.......	Brantford .	35,015	1,835	3,765	22,322 00	....	95 70	22,417 70
General Hospital........	Brockville....	7,331	3,196	704	4,929 40	....	381 90	5,311 30
General Hospital........	Guelph........	7,829	336	805	4,972 50	....	36 60	5,009 10
St. Joseph's Hospital ...	Guelph......	10,969	1,792	759	6,988 30	....	221 40	7,209 70
St. Joseph's Hospital....	Hamilton.....	12,311	301	193	7,474 60	....	....	7,474 60
St. Mary's Hospital.....	Kitchener ..	17,011	1,599	1,526	10,824 30	....	120 70	10,945 00
General Hospital........	Niagara Falls.	9,278	893	558	5,823 50	....	....	5,823 50
Misericordia Hospital...	Ottawa........	17,022	179	1,900	10,801 10	....	....	10,801 10
S. A. Grace Hospital...	Ottawa........	12,022	315	5,328	8,843 07	....	....	8,843 07
General and Marine ...	Owen Sound...	6,599	1,605	823	4,366 80	....	132 20	4,499 00
General Hospital........	Pembroke.....	7,106	1,584	240	4,494 00	....	36 60	4,530 60
St. Joseph's Hospital....	Peterborough.	11,217	972	1,631	7,316 70	....	133 80	7,450 50
General Hospital........	Port Arthur...	12,682	634	718	7,888 00	1,766 40	116 40	9,770 80
St. Joseph's Hospital....	" ...	15,493	2,385	1,668	10,034 70	1,345 35	301 10	11,681 15
St. Catharines General..	St. Catharines..	17,752	730	1,468	11,164 60	....	36 60	11,201 20
Memorial Hospital......	St. Thomas....	17,255	603	280	10,497 30	....	....	10,497 30
General Hospital........	Sarnia	5,341	1,389	515	3,498 00	....	113 90	3,611 90
General Hospital........	Stratford.....	7,421	108	1,206	4,825 20	....	109 80	4,935 00
Toronto East General....	Toronto......	35,690	1,242	1,801	22,078 50	....	214 00	22,292 50
Wellesley Hospital......	"	2,843	124	12	1,721 80	....	....	1,721 80
Metropolitan General...	Walkerville....	23,905	1,587	504	14,652 90	....	112 90	14,765 80
Hotel Dieu Hospital.....	Windsor.......	12,010	1,603	835	7,616 80	....	292 20	7,909 00
S. A. Grace Hospital....	"	5,991	757	448	3,804 67	....	....	3,804 67
Totals...........	....	322,302	26,261	28,399	204,526 94	3,243 75	2,455 80	210,226 49
Group 5— Bed capacity, 201 and over								
McKellar General.......	Fort William...	17,884	2,177	1,474	11,390 30	2,862 45	1,057 30	15,310 05
Hamilton General (including Mt. Hamilton Branch)	Hamilton......	121,336	5,523	14,241	77,626 20	....	....	77,626 20
Kingston General.......	Kingston......	28,263	5,272	1,005	17,786 50	....	....	17,786 50
Hotel Dieu Hospital.....	Kingston......	15,218	1,924	1,045	9,636 70	....	334 70	9,971 40
St. Joseph's Hospital....	London.......	13,463	314	547	8,273 30	....	....	8,273 30
Victoria Hospital........	"	56,040	9,842	2,094	35,236 40	....	725 10	35,961 50
Civic Hospital..........	Ottawa........	130,593	6,101	3,807	80,108 00	119 00	318 90	80,545 90
General Hospital........	“	44,060	2,041	653	26,836 00	116 50	....	26,952 50
St. Joseph's Hospital....	Sudbury.......	15,770	1,084	563	9,739 30	6,041 41	99 40	15,880 10
Hos'p'l. for Sick Children.	Toronto.......	101,847	19,724	....	63,080 60	1,130 00	2,878 50	67,089 10
St. Joseph's Hospital....	“	46,739	2,126	2,885	29,121 50	....	....	29,121 50
St. Michael's Hospital...	“	117,691	7,647	9,901	74,349 60	162 40	130 60	74,642 60
Toronto General Hospital	“	182,791	9,458	11,615	114,104 90	2,342 35	200 90	116,648 15
Toronto Western (including Grace Division)...	“	86,083	3,088	10,553	55,124 50	180 00	114 10	55,418 60
Totals...........	....	977,778	76,321	60,383	612,413 80	12,954 10	5,859 50	631,227 40

TABLE No. VI.—Classification of Bed Capacity

PUBLIC HOSPITALS—Continued

Name of Hospital	Location	Adult, Medical and Surgical		Maternity		Children		Nursery Cots and Bassinettes	Total Beds
		Private and Semi-Private	Public	Private and Semi-Private	Public	Private and Semi-Private	Public		
Group 1— Bed capacity, 1 to 25									
Public Hospital	Clinton	18	....	....	....	....	....	7	25
Cobalt Municipal Hosp.	Cobalt	10	9	2	....	1	2	....	24
Misericordia Hospital	Haileybury	11	4	5	....	....	....	5	25
Notre Dame Hospital	Hawkesbury	9	8	....	....	1	....	3	21
St. Paul's Hospital	Hearst	2	8	....	6	....	2	4	22
Memorial Hospital	Listowel	9	9	1	....	....	....	6	25
Bethesda Hospital	London	....	....	....	13	....	....	9	22
Rosedale War Memorial	Matheson	3	2	2	2	....	....	4	13
The Mindemoya Hospital	Mindemoya	10	....	....	....	....	....	....	10
Louise Marshall Hospital	Mt. Forest	11	4	....	....	....	....	5	20
Cottage Hospital	Niagara-on-Lake	5	7	....	....	....	....	5	17
General Hospital	Palmerston	6	2	....	....	....	....	2	10
Willett Hospital	Paris	8	8	....	....	....	....	5	21
General Hospital	Penetanguishene	8	8	....	....	....	....	4	20
Presbyterian Hospital	So. Porcupine	10	....	....	....	....	....	2	12
The Mothercraft Centre	Toronto	....	4	....	....	....	....	12	16
General Hospital	Wingham	14	3	3	....	....	....	5	25
Totals	....	134	76	13	21	2	4	78	328
Group 2— Bed capacity, 26 to 50									
Stevenson Mem'l Hosp.	Alliston	11	8	....	....	2	....	7	28
Rosamond Mem'l Hosp.	Almonte	8	10	....	....	....	2	6	26
General Hospital	Bowmanville	12	8	....	....	....	....	6	26
Peel Memorial Hospital	Brampton	10	13	....	....	....	....	6	29
Lady Minto Hospital	Chapleau	9	20	4	....	1	....	4	38
General Hospital	Cobourg	13	15	2	5	....	....	6	41
Haldimand War Mem'l	Dunnville	11	7	....	....	....	2	6	26
Red Cross Mem'l Hosp.	Durham	23	2	....	....	....	....	8	33
Groves Memorial Hosp.	Fergus	23	....	....	....	....	....	7	30
Douglas Memorial Hosp.	Fort Erie	7	8	6	2	....	....	12	35
Alexandra Mar. & Gen'l.	Goderich	21	9	....	....	2	....	8	40
Hanover Memorial Hosp.	Hanover	7	7	3	3	3	....	4	27
Alexandra Hospital	Ingersoll	9	6	5	2	2	2	4	30
Anson General Hospital	Iroquois Falls	8	16	....	....	....	4	6	34
General Hospital	Kincardine	8	8	7	....	....	....	9	32
Ross Memorial Hospital	Lindsay	21	12	10	4	....	3	....	50
General Hospital	Mattawa	15	16	3	4	1	1	2	42
St. Andrew's Hospital	Midland	16	17	....	4	....	....	8	45
York County Hospital	Newmarket	10	16	4	....	....	2	10	42
Queen Victoria Memorial Hospital	North Bay	14	20	2	4	....	3	7	50
Lord Dufferin Hospital	Orangeville	13	21	....	....	1	1	9	45
General Hospital	Parry Sound	8	10	2	5	....	5	5	35
St. Joseph's Hospital	"	7	10	7	4	....	2	10	40
Great War Mem'l Hosp.	Perth	32	....	2	....	....	....	6	40
C. E. Englehart Hospital	Petrolea	14	8	5	2	....	....	7	36
Prince Edward County	Picton	21	8	6	....	....	....	6	41
Scott Memorial Hospital	Seaforth	18	2	....	....	....	1	5	26
Norfolk General Hospital	Simcoe	17	8	6	4	3	....	10	48
General Hospital	Sioux Lookout	17	....	5	....	....	....	4	26
Public Hospital	Smith's Falls	15	17	....	5	....	6	7	50
St. Francis General Hosp.	"	20	10	8	....	....	....	7	45
General Hospital	Strathroy	18	15	5	3	....	3	6	50
Brebeuf Hospital	Sturgeon Falls	15	10	....	....	....	1	3	29
Soldiers' Memorial Hosp.	Tillsonburg	10	10	2	....	....	....	9	31
Lockwood Clinic	Toronto	45	....	....	....	....	....	....	45
Mount Sinai Hospital	"	8	15	3	4	....	....	14	40
Orthopedic Hospital	"	21	6	....	....	8	....	....	35
County of Bruce General	Walkerton	11	12	7	....	2	....	6	38
Totals	....	566	380	104	55	25	38	240	1,408

TABLE No. VI.—Classification of Bed Capacity

PUBLIC HOSPITALS—Continued

Name of Hospital	Location	Adult, Medical and Surgical		Maternity		Children		Nursery Cots and Bassinettes	Total Beds
		Private and Semi-Private	Public	Private and Semi-Private	Public	Private and Semi-Private	Public		
Group 3— Bed capacity, 51 to 100									
Royal Victoria Hospital	Barrie	22	20*	....	....	....	....	10	52
St.Vincent de Paul Hosp.	Brockville	40	20	8	4	....	....	10	82
Public General Hospital	Chatham	34	30	15	3	6	....	12	100
St. Joseph's Hospital	"	40	5	20	....	5	10	12	92
Lady Minto Hospital	Cochrane	11	44*	....	....	....	2	8	65
General and Marine	Collingwood	20	18	6	3	4	....	9	60
General Hospital	Cornwall	19	27	8	4	....	7	9	74
Hotel Dieu Hospital	"	22	38	12	6	8	....	14	100
General Hospital	Galt	33	20	10	....	....	5	10	78
General Hospital	Kenora	25	18	7	3	....	2	6	61
St. Joseph's Hospital	"	22	24	5	4	4	....	6	65
Kitchener-Waterloo	Kitchener	24	35	6	6	....	5	12	88
St. Joseph's Hospital	North Bay	28	29	12	8	....	6	12	95
Soldiers' Memorial Hosp.	Orillia	24	33	6	4	....	2	13	82
General Hospital	Oshawa	30	22	16	5	....	4	20	97
Protestant Children's	Ottawa	....	....	....	....	8	35	12	55
Cottage Hospital	Pembroke	19	16	6	2	3	4	6	56
Nicholl's Hospital	Peterborough	23	36	11	5	....	6	9	90
The Port Hope Hospital	Port Hope	17	16	....	8	....	4	6	51
Victoria Hospital	Renfrew	20	16	6	4	....	4	8	58
General Hospital	Sault Ste. Marie	22	32	6	4	2	6	8	80
Plummer Memorial Hosp.	"	19	22	6	....	....	....	13	60
St. Mary's Hospital	Timmins	37	24	6	....	8	....	6	81
St. John's Hospital	Toronto	37	14	....	....	....	7	17	75
S. A. Women's Hospital	"	9	4	30	11	....	....	40	94
Women's College Hosp.	"	5	31	15	13	....	....	30	94
Welland County Hospital	Welland	16	24	4	4	....	7	7	62
General Hospital	Woodstock	30	23	8	4	....	....	12	77
Totals	....	648	641	229	105	48	116	337	2,124
Group 4— Bed capacity, 101 to 200									
General Hospital	Belleville	57	18	23	2	4	....	16	120
Brantford General Hosp.	Brantford	36	72	14	6	34 in	cl. Public	20	182
General Hospital	Brockville	50	34	6	6	....	6	11	113
General Hospital	Guelph	33	36	11	6	....	9	12	107
St. Joseph's Hospital	Guelph	39	32	8	4	....	8	13	104
St. Joseph's Hospital	Hamilton	76	47	15	10	....	12	25	185
St. Mary's Hospital	Kitchener	47	36	10	8	3	12	21	137
General Hospital	Niagara Falls	36	56	14	....	2	10	18	136
Misericordia Hospital	Ottawa	43	22	11	29	....	14	33	152
S. A. Grace Hospital	"	24	18	15	14	....	8	38	117
General and Marine	Owen Sound	46	35	12	3	....	4	8	108
General Hospital	Pembroke	34	41	9	....	5	5	10	104
St. Joseph's Hospital	Peterborough	28	36	9	8	5	4	14	104
General Hospital	Port Arthur	41	29	11	3	....	8	14	106
St. Joseph's Hospital	"	53	56	19	14	....	7	29	178
St. Catharines General	St. Catharines	49	57	7	13	24 in	cl. Public	18	168
Memorial Hospital	St. Thomas	37	27	11	6	....	8	18	107
General Hospital	Sarnia	65	16	17	....	6	2	17	123
General Hospital	Stratford	44	14	16	4	4	....	20	102
Toronto East General	Toronto	59	52	24	4	....	....	32	171
Wellesley Hospital	"	78	8*	....	....	....	....	16	102
Metropolitan General	Walkerville	45	31	19	9	....	16	32	152
Hotel Dieu Hospital	Windsor	46	14	26	8	5	12	19	130
S. A. Grace Hospital	"	41	50	4	7	....	8	12	122
Totals	....	1,107	837	311	164	92	153	466	3,130
Group 5— Bed capacity, 201 & over									
McKellar General Hosp.	Ft. William	84	60	19	11	11	9	32	226
Hamilton General (including Mt. Hamilton Branch)	Hamilton	349	144	35	12	4	74	47	665
General Hospital	Kingston	174	137	16	12	10	26	25	400
Hotel Dieu Hospital	Kingston	125	90	15	10	....	10	20	270
St. Joseph's Hospital	London	144	16	41	6	35	11	47	300
Victoria Hospital	"	140	146	21	8	23	74	30	442
Civic Hospital	Ottawa	239	155	55	34	22	35	60	600
General Hospital	"	150	80	14	4	12	48	36	344
St. Joseph's Hospital	Sudbury	91	60	23	6	7	13	30	230
Hosp. for Sick Children	Toronto	....	....	....	....	20	320	60	400
St. Joseph's Hospital	"	75	128	20	15	....	12	24	274
St. Michael's Hospital	"	142	352	24	34	....	....	58	610
Toronto General Hosp.	"	290	622	88	68	....	....	175	1,243
Toronto Western (including Grace Division)	"	101	232	39	42	....	3	75	492
Totals	....	2,104	2,222	410	262	144	635	719	6,496
Grand Totals	....	**4,559**	**4,156**	**1,067**	**607**	**311**	**946**	**1,840**	**13,486**

*Includes Maternity.

RED CROSS OUTPOST HOSPITALS

TABLE I

Name of Hospital	Location	Bed capacity. Adults,	Bed capacity. Nursery cots,	Patients in residence on Oct. 1st, 1931.	Patients admitted during year ending, Sept. 30th, 1932.	Number of births during year.	Total number of patients treated during year.	Number of patients discharged during year.	Number of deaths.	Number of still-births,	Patients remaining in residence on Sept. 30th, 1932.
Bed capacity, 1 to 30											
Red Cross Outpost	Apsley	4	1	......	18	10	28	28	......	......	......
Red Cross Outpost	Atikoken	2	1	......	6	......	6	6	......	......	......
Red Cross Outpost	Bancroft	7	3	3	100	34	137	126	2	1	8
Red Cross Outpost	Blind River	25	5	......	170	37	207	194	5	4	4
Red Cross Outpost	Bonfield	1	1	......	10	3	13	12	1	......	......
Red Cross Outpost	Bracebridge	25	3	10	466	26	502	481	12	2	7
Red Cross Outpost	Coe Hill	5	2	......	29	14	43	38	1	......	4
Red Cross Outpost	Dryden	15	4	7	470	71	548	519	15	4	10
Red Cross Outpost	Englehart	8	4	4	142	34	180	162	6	......	12
Red Cross Outpost	Hornepayne	7	2	......	37	16	53	49	3	1	......
Red Cross Outpost	Kakabeca Falls.	3	2	......	24	13	37	33	......	......	4
Kirkland District Hosp.	Kirkland Lake.	25	5	22	885	103	1,010	947	36	4	23
Red Cross Outpost	Lion's Head	4	2	......	34	20	54	50	1	1	2
Red Cross Outpost	Nakina	9	......	3	46	9	58	58	......	......	......
Lady Minto Hospital	New Liskeard	17	6	4	226	42	272	254	7	3	8
Red Cross Car	Nipigon	......	......	......	1	......	1	1	......	......	......
Red Cross Outpost	Port Loring	2	2	......	26	19	45	43	......	......	2
Red Cross Outpost	Quibell	3	......	1	8	5	14	14	......	......	......
Red Cross Outpost	Rainy River	7	2	8	104	31	143	137	4	1	1
Red Cross Outpost	Redditt	3	2	......	20	8	28	25	1	......	2
Red Cross Outpost	Richard's L'd'g.	8	2	4	88	23	115	108	4	1	2
Red Cross Outpost	Thessalon	11	3	7	133	36	176	161	7	1	7
Red Cross Outpost	Whitney	2	1	......	12	4	16	12	1	1	2
Red Cross Outpost	Wilberforce	2	1	1	8	4	13	12	1	......	......
Totals		195	54	74	3,063	562	3,699	3,470	107	24	98

TABLE II

Name of Hospital	Location	Total patients treated during year.	Total collective days' stay of adult patients for year,	Total collective days' stay of infants born during year.	Total collective days' stay of all patients treated during year.	Average days' stay of all patients, including infants.	Number of graduate and professional staff.	Number of all other employees including nurses-in-training.
Bed capacity, 1 to 30								
Red Cross Outpost	Apsley	28	133	94	227	8.1	1	2
Red Cross Outpost	Atikoken	6	10	......	10	1.7	1	1
Red Cross Outpost	Bancroft	137	715	294	1,009	7.4	2	2
Red Cross Outpost	Blind River	207	1,772	283	2,055	9.9	3	3
Red Cross Outpost	Bonfield	13	67	29	96	7.4	1	1
Red Cross Outpost	Bracebridge	502	4,359	226	4,585	9.1	5	1
Red Cross Outpost	Coe Hill	43	236	117	353	8.2	1	1
Red Cross Outpost	Dryden	548	5,361	636	5,997	10.9	4	4
Red Cross Outpost	Englehart	180	1,337	465	1,802	10.0	2	2
Red Cross Outpost	Hornepayne	53	314	120	434	8.0	1	1
Red Cross Outpost	Kakabeca Falls	37	185	109	294	7.9	1	1
Kirkland District Hospital	Kirkland Lake	1,010	7,170	872	8,042	7.9	7	7
Red Cross Outpost	Lion's Head	54	335	170	505	9.4	1	1
Red Cross Outpost	Nakina	58	458	107	565	9.7	2	1
Lady Minto Hospital	New Liskeard	272	2,494	424	2,918	10.7	4	4
Red Cross Car	Nipigon	1	9	......	9	9.0	......	......
Red Cross Outpost	Port Loring	45	256	194	450	10.0	1	1
Red Cross Outpost	Quibell	14	111	47	158	11.3	1	1
Red Cross Outpost	Rainy River	143	1,325	315	1,640	11.5	2	2
Red Cross Outpost	Redditt	28	147	68	215	7.7	1	1
Red Cross Outpost	Richard's Landing	115	687	218	905	7.9	3	2
Red Cross Outpost	Thessalon	176	1,634	336	1,970	11.2	3	2
Red Cross Outpost	Whitney	16	72	24	96	6.0	1	1
Red Cross Outpost	Wilberforce	13	151	47	198	15.2	1	1
Totals		3,699	29,338	5,195	34,533	93.0	49	43

RED CROSS OUTPOST HOSPITALS—Continued

TABLE III

Name of Hospital	Location	Total collective days' stay of adults.	Total collective days' stay of infants.	Total collective days' stay of all patients.	Cost of dietaries.	Other maintenance costs.	Total maintenance cost.	Average daily per capita cost.
Bed capacity, 1 to 30					$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Red Cross Outpost	Apsley	133	94	227	322 34	2,493 05	2,815 39	12 40
Red Cross Outpost	Atikoken	10	......	10	363 34	2,486 37	2,849 71	284 97
Red Cross Outpost	Bancroft	715	294	1,009	532 04	4,143 14	4,675 18	4 63
Red Cross Outpost	Blind River	1,772	283	2,055	1,171 89	6,328 24	7,500 13	3 65
Red Cross Outpost	Bonfield	67	29	96	279 56	2,834 78	3,114 34	32 44
Red Cross Outpost	Bracebridge	4,359	226	4,585	2,051 12	10,531 83	12,582 95	2 74
Red Cross Outpost	Coe Hill	236	117	353	330 90	3,250 79	3,581 69	10 15
Red Cross Outpost	Dryden	5,361	636	5,997	2,895 35	11,225 41	14,120 76	2 35
Red Cross Outpost	Englehart	1,337	465	1,802	934 92	5,728 32	6,663 24	3 70
Red Cross Outpost	Hornepayne	314	120	434	509 76	2,504 79	3,014 55	6 95
Red Cross Outpost	Kakabeca Falls	185	109	294	360 84	3,414 66	3,775 50	12 84
Kirkland District Hospital	Kirkland Lake	7,170	872	8,042	5,389 62	23,303 35	28,692 97	3 57
Red Cross Outpost	Lion's Head	335	170	505	388 51	2,705 31	3,093 82	6 13
Red Cross Outpost	Nakina	458	107	565	648 61	3,705 45	4,354 06	7 71
Lady Minto Hospital	New Liskeard	2,494	424	2,918	2,224 24	8,782 94	11,007 18	3 77
Red Cross Car	Nipigon	9	......	9	335 00	2,296 23	2,631 23	292 36
Red Cross Outpost	Port Loring	256	194	450	384 54	2,951 50	3,336 04	7 41
Red Cross Outpost	Quibell	111	47	158	302 77	2,659 97	2,962 74	18 75
Red Cross Outpost	Rainy River	1,325	315	1,640	874 25	4,421 99	5,296 24	3 23
Red Cross Outpost	Redditt	147	68	215	402 21	2,803 31	3,205 52	14 91
Red Cross Outpost	Richard's Landing	687	218	905	684 84	5,153 92	5,838 76	6 45
Red Cross Outpost	Thessalon	1,634	336	1,970	1,244 51	6,208 71	7,453 22	3 78
Red Cross Outpost	Whitney	72	24	96	334 59	2,400 65	2,735 24	28 70
Red Cross Outpost	Wilberforce	151	47	198	261 70	2,581 79	2,843 49	14 36
Totals	....	29,338	5,195	34,533	23,227 45	124,916 50	148,143 95	4 29

TABLE IV

Name of Hospital	Location	Income from patients for maintenance, miscellaneous sales, etc.	Income and grants from municipalities for patients' maintenance and treatment.	Donations, bequests and other gratuitous income.	Total income from all sources other than provincial aid.
Bed capacity, 1 to 30		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Red Cross Outpost	Apsley	315 95	5 25	491 87	813 07
Red Cross Outpost	Atikoken	177 76	....	397 09	574 85
Red Cross Outpost	Bancroft	1,510 77	297 85	749 71	2,558 33
Red Cross Outpost	Blind River	3,918 60	103 55	....	4,022 15
Red Cross Outpost	Bonfield	445 00	....	190 77	635 77
Red Cross Outpost	Bracebridge	15,259 20	467 25	388 00	16,114 45
Red Cross Outpost	Coe Hill	547 72	192 35	956 51	1,696 58
Red Cross Outpost	Dryden	14,983 45	246 80	3,088 34	18,318 59
Red Cross Outpost	Englehart	3,056 80	168 00	1,347 72	4,572 52
Red Cross Outpost	Hornepayne	1,581 29	....	99 00	1,680 29
Red Cross Outpost	Kakabeca Falls	544 40	5 60	148 99	698 99
Kirkland District Hospital	Kirkland Lake	29,616 56	1,339 70	6,832 26	37,788 52
Red Cross Outpost	Lion's Head	699 70	126 00	735 29	1,560 99
Red Cross Outpost	Nakina	1,379 12	....	279 27	1,658 39
Lady Minto Hospital	New Liskeard	6,446 78	273 90	1,788 73	8,509 41
Red Cross Car	Nipigon	51 00	....	125 00	176 00
Red Cross Outpost	Port Loring	770 90	....	396 69	1,167 59
Red Cross Outpost	Quibell	285 92	....	169 26	455 18
Red Cross Outpost	Rainy River	2,599 05	512 70	1,108 68	4,220 43
Red Cross Outpost	Redditt	309 30	....	195 45	504 75
Red Cross Outpost	Richard's Landing	1,745 10	114 50	1,057 27	2,916 87
Red Cross Outpost	Thessalon	4,178 25	68 85	1,218 04	5,465 14
Red Cross Outpost	Whitney	405 00	....	475 29	880 29
Red Cross Outpost	Wilberforce	354 56	152 25	374 01	880 82
Totals	....	91,182 18	4,074 55	22,613 24	117,869 97

RED CROSS OUTPOST HOSPITALS—Continued

TABLE V

Name of Hospital	Location	Days at 60c.	Infant days at 30c.	Overtime days at 10c.	Total per diem grant.	Indigents from unorganized territory.	Total Provincial aid.
Bed capacity, 1 to 30					$ c.	$ c.	$ c.
Red Cross Outpost	Apsley	130	94	......	106 20	....	106 20
Red Cross Outpost	Atikoken	2	1	1	1 60	....	1 60
Red Cross Outpost	Bancroft	716	47	......	443 70	....	443 70
Red Cross Outpost	Blind River	789	162	60	528 00	898 00	1,426 00
Red Cross Outpost	Bonfield	61	29	......	45 30	....	45 30
Red Cross Outpost	Bracebridge	4,359	38	......	2,626 80	....	2,626 80
Red Cross Outpost	Coe Hill	236	82	......	166 20	....	166 20
Red Cross Outpost	Dryden	5,085	78	243	3,098 70	1,059 90	4,158 60
Red Cross Outpost	Englehart	1,345	176	......	859 80	367 25	1,227 05
Red Cross Outpost	Hornepayne	309	......	......	185 40	....	185 40
Red Cross Outpost	Kakabeca Falls	185	109	......	143 70	51 80	195 50
Kirkland District Hospital	Kirkland Lake	7,017	116	28	4,247 80	133 90	4,381 70
Red Cross Outpost	Lion's Head	335	170	......	252 00	....	252 00
Red Cross Outpost	Nakina	448	......	......	268 80	....	268 80
Lady Minto Hospital	New Liskeard	1,339	205	144	879 30	181 10	1,060 40
Red Cross Car	Nipigon	9	......	......	5 40	....	5 40
Red Cross Outpost	Port Loring	256	194	......	211 80	144 90	356 70
Red Cross Outpost	Quibell	76	47	......	59 70	18 90	78 60
Red Cross Outpost	Rainy River	1,226	127	94	783 10	591 65	1,374 75
Red Cross Outpost	Redditt	146	68	......	108 00	73 50	181 50
Red Cross Outpost	Richard's Landing	683	161	......	458 10	....	458 10
Red Cross Outpost	Thessalon	1,612	306	......	1,059 00	173 55	1,232 55
Red Cross Outpost	Whitney	71	24	......	49 80	78 40	128 20
Red Cross Outpost	Wilberforce	151	43	......	103 50	....	103 50
Totals		26,586	2,277	570	16,691 70	3,772 85	20,464 55

SANATORIA FOR CONSUMPTIVES

TABLE I

Name of Sanatoria	Location	Bed capacity.	Patients in residence on Oct. 1st, 1931.	Patients admitted during year ending Sept. 30th, 1932.	Number of births.	Total number of patients treated during year.	Number of patients discharged during the year.	Number of deaths.	Number of patients in residence on September 30, 1932
Brant Sanatorium	Brantford	104	100	54	......	154	61	4	89
East Windsor Sanatorium	East Windsor	54	25	77	......	102	48	1	53
Muskoka Hospital for Consumptives	Gravenhurst	342	319	311	......	630	235	47	348
St. Mary's-on-the-Lake Sanatorium	Haileybury	115	......	32	......	32	2	3	27
Mountain Sanatorium	Hamilton	607	427	400	......	827	222	71	534
Freeport Sanatorium	Kitchener	118	82	68	......	150	49	16	85
Queen Alexandra Sanatorium	London	600	429	536	......	965	338	86	541
Royal Ottawa Sanatorium	Ottawa	145	133	137	......	270	109	28	133
Niagara Peninsula Sanatorium	St. Catharines	86	80	108	......	188	87	17	84
Essex County Sanatorium	Sandwich	134	123	97	......	220	93	6	121
The I.O.D.E. Preventorium	Toronto	124	105	345	......	450	345	......	105
Toronto and Queen Mary	Weston	469	441	344	4	789	209	136	444
Totals		2,898	2,264	2,509	4	4,777	1,798	415	2,564

SANATORIA FOR CONSUMPTIVES—Continued

TABLE II

Name of Sanatoria	Location	Total number of patients treated during year.	Total collective days' stay of adult patients during year.	Total collective days' stay of infants born during year.	Total collective days' stay of all patients for year.	Average days' stay of each patient during year.	Number of graduate and professional staff.	Number of all other employees including nurses-in-training.
Brant Sanatorium	Brantford	154	36,097	......	36,097	234	7	25
East Windsor Sanatorium	East Windsor	102	15,598	......	15,598	154	3	13
Muskoka Hospital for Consumptives	Gravenhurst	630	123,739	......	123,739	196	35	148
St. Mary's-on-the-Lake Sanatorium	Haileybury	32	1,654	......	1,654	No returns		
Mountain Sanatorium	Hamilton	827	173,771	......	173,771	210	50	186
Freeport Sanatorium	Kitchener	150	31,317	......	31,317	208	15	23
Queen Alexandra Sanatorium	London	965	174,472	......	174,472	180	52	226
Royal Ottawa Sanatorium	Ottawa	270	46,951	......	46,951	172	26	47
Niagara Peninsula Sanatorium	St. Catharines	188	30,427	......	30,427	162	10	19
Essex County Sanatorium	Sandwich	220	45,782	......	45,782	208	13	41
The I.O.D.E. Preventorium	Toronto	450	40,171	......	40,171	89	9	45
Toronto and Queen Mary	Weston	789	159,717	2,142	161,859	205	39	236
Totals	....	4,777	879,696	2,142	881,838	185	259	1,009

TABLE III

Name of Sanatoria	Location	Total collective days' stay of adults.	Total collective days' stay of infants born.	Total cost of dietaries.	Other maintenance costs.	Total maintenance costs.	Average daily per capita cost.
				$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Brant Sanatorium	Brantford	36,097	......	10,707 11	37,741 06	48,448 17	1 34
East Windsor Sanatorium	East Windsor	15,598	......	7,456 04	19,440 09	26,896 13	1 72
Muskoka Hospital for Consumptives	Gravenhurst	123,739	......	69,308 45	196,497 44	265,805 89	2 15
St. Mary's-on-the-Lake Sanatorium	Haileybury	1,654	......	No returns	....	....	.....
Mountain Sanatorium	Hamilton	173,771	......	92,886 74	244,081 48	336,968 22	1 94
Freeport Sanatorium	Kitchener	31,317	......	10,996 28	45,539 33	56,535 61	1 81
Queen Alexandra Sanatorium	London	174,472	......	78,684 71	265,558 70	344,343 41	1 97
Royal Ottawa Sanatorium	Ottawa	46,951	......	19,815 26	102,494 94	122,310 20	2 61
Niagara Peninsula Sanatorium	St. Catharines	30,427	......	14,137 52	52,235 70	66,373 22	2 18
Essex County Sanatorium	Sandwich	45,782	......	22,575 38	68,170 09	90,745 47	1 98
The I.O.D.E. Preventorium	Toronto	40,171	......	12,682 15	59,453 17	72,135 32	1 80
Toronto and Queen Mary	Weston	159,717	2,142	79,018 80	254,484 00	333,502 80	2 06
Totals	....	879,696	2,142	418,268 44	1,345,796 00	1,764,064 44	2 01

SANATORIA FOR CONSUMPTIVES—Continued

TABLE IV

Name of Sanatoria	Location	Income from Provincial Government for grants.	Income from patients for maintenance, miscellaneous sales, etc.	Income from municipalities for patients' maintenance and treatment.	Income from investments, endowments etc.	Donations, bequests and other miscellaneous and gratuitous income.	Total income from all sources.
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Brant Sanatorium........	Brantford....	27,072 75	2,199 86	33,908 14	1,122 28	750 00	65,053 03
East Windsor Sanatorium..	East Windsor.	11,687 25	1,136 50	14,061 13	....	....	26,884 88
Muskoka Hospital for Consumptives........	Gravenhurst..	99,011 12	57,012 43	132,383 83	64,310 47	6,700 00	359,417 85
St. Mary's-on-the-Lake Sanatorium..........	Haileybury,..	1,435 00	No returns	opened July	1st, 1932 o	nly.......	1,435 00
Mountain Sanatorium.....	Hamilton.....	122,406 25	65,118 80	205,411 00	7,807 14	20,176 58	420,919 77
Freeport Sanatorium......	Kitchener....	23,377 50	47,575 03	8,100 00	735 07	323 30	80,110 90
Queen Alexandra Sanat'm..	London......	110,183 90	101,489 10	198,641 65	23,441 33	34,828 46	468,584 44
Royal Ottawa Sanatorium.	Ottawa.......	34,872 00	12,168 42	90,441 44	208 87	2,996 41	140,687 14
Niagara Peninsula Sanat'm.	St. Catharines.	22,347 75	14,931 08	38,008 15	495 98	906 25	76,689 21
Essex County Sanatorium.	Sandwich....	33,404 25	10,518 80	65,145 00	221 75	2,111 19	111,400 99
The I.O.D.E. Preventorium	Toronto......	30,088 50	2,054 18	43,258 50	12,513 55	28,832 95	116,747 68
Toronto and Queen Mary..	Weston......	123,600 00	26,760 87	201,703 21	25,135 29	37,773 25	414,972 62
Totals.........	....	639,486 27	340,965 07	1,031,062 05	135,991 73	135,398 39	2,282,903 51

TABLE V

Name of Hospital	Location	Days at 75c.	Amount	Indigent days.	Amount	Burial of indigents.	Total grant.
			$ c.		$ c.	$ c.	$ c.
Brant Sanatorium	Brantford	36,097	27,072 75	....	....	....	27,072 75
East Windsor Sanatorium........	East Windsor..	15,583	11,687 25	....	....	....	11,687 25
Muskoka Hospital for Consumptives	Gravenhurst...	117,077	87,807 75	8,065	11,113 37	90 00	99,011 12
St. Mary's-on-the-Lake Sanatorium	Haileybury....	1,364	1,023 00	206	412 00	....	1,435 00
Mountain Sanatorium............	Hamilton......	161,995	121,496 25	531	910 00	....	122,406 25
Freeport Sanatorium............	Kitchener.....	31,170	23,377 50	....	....	....	23,377 50
Queen Alexandra Sanatorium.....	London.......	146,877	110,157 65	21	26 25	....	110,183 90
Royal Ottawa Sanatorium........	Ottawa........	46,496	34,872 00	....	....	....	34,872 00
Niagara Peninsula Sanatorium....	St. Catharines..	29,797	22,347 75	....	....	....	22,347 75
Essex County Sanatorium........	Sandwich......	44,539	33,404 25	....	....	....	33,404 25
The I.O.D.E. Preventorium.......	Toronto.......	40,118	30,088 50	....	....	....	30,088 50
Toronto and Queen Mary.........	Weston.......	153,136	114,852 00	6,412	8,748 00	....	123,600 00
Totals...............	....	824,249	618,186 65	15,235	21,209 62	90 00	639,486 27

TABLE VI

Name of Hospital	Location	Adult, Medical and Surgical		Children		Total Beds	Average Number of Patients in Hospital Daily
		Private and Semi-Private	Public	Beds	Cots		
Brant Sanatorium....................	Brantford......	....	50	54	......	104	98.4
East Windsor Sanatorium..............	East Windsor....	....	37	17	......	54	42.6
Muskoka Hospital for Consumptives.....	Gravenhurst.....	34	308	......	......	342	338.
St. Mary's-on-the-Lake Sanatorium......	Haileybury......	66	49	......	......	115	....
Mountain Sanatorium..................	Hamilton........	....	526	72	9	607	474.8
Freeport Sanatorium..................	Kitchener.......	....	103	15	......	118	85.6
Queen Alexandra Sanatorium...........	London.........	12	558	30	......	600	476.7
Royal Ottawa Sanatorium..............	Ottawa.........	....	110	35	......	145	127.
Niagara Peninsula Sanatorium..........	St. Catharines...	1	85	......	......	86	83.1
Essex County Sanatorium..............	Sandwich........	......	74	60	......	134	125.
The Preventorium....................	Toronto.........	....	....	112	12	124	109.7
Toronto and Queen Mary...............	Weston.........	....	379	62	28	469	442.2
Totals.....................	....	113	2,279	457	49	2,898	

HOSPITALS FOR INCURABLES

TABLE I

Name of Hospital	Location	Bed Capacity.	Patients in residence on Oct. 1st, 1931.	Number admitted during year ending September 30, 1932	Total number of patients treated during year.	Number of patients discharged during year.	Number of deaths.	Number of patients in residence on Sept. 30, 1932.
St. Peter's Infirmary	Hamilton	51	.....	78	78	11	17	50
Parkwood Hospital for Incurables	London	93	91	32	123	19	11	93
Perley Home for Incurables	Ottawa	90	73	31	104	4	16	84
St. Vincent Hospital for Incurables	“	200	112	100	212	35	44	133
Home for Incurable Children	Toronto	40	37	6	43	6	3	34
Mercy Hospital for Incurables	“	103	104	35	139	11	26	102
Toronto Hospital for Incurables	“	325	315	133	448	28	100	320
Totals		902	732	415	1,147	114	217	816

TABLE II

Name of Hospital	Location	Total number of patients treated during year.	Total collective days' stay of patients for year.	Average days' stay of each patient for year.	Number of graduate and professional staff.	Number of all other employees including nurses-in-training.
St. Peter's Infirmary	Hamilton	78	12,919	166	10	13
Parkwood Hospital for Incurables	London	123	33,469	272	23	20
Perley Home for Incurables	Ottawa	104	29,726	286	5	31
St. Vincent Hospital for Incurables	“	212	45,925	217	22	43
Home for Incurable Children	Toronto	43	12,464	290	15	10
Mercy Hospital for Incurables	“	139	31,167	224	13	20
Toronto Hospital for Incurables	“	448	115,592	258	41	156
Totals		1,147	281,262	245	129	293

TABLE III

Name of Hospital	Location	Total collective days' stay for patients for year.	Total cost of dietaries.	Other maintenance costs.	Total maintenance cost.	Average daily per capita cost.
			$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
St. Peter's Infirmary	Hamilton	12,919	3,862 65	19,240 77	23,103 42	1 79
Parkwood Hospital for Incurables	London	33,469	8,359 06	35,796 15	44,155 21	1 32
Perley Home for Incurables	Ottawa	29,726	6,553 97	33,659 89	40,213 86	1 35
St. Vincent Hospital for Incurables	“	45,925	18,630 29	69,751 92	88,382 21	1 92
Home for Incurable Children	Toronto	12,464	4,825 55	19,294 84	24,120 39	1 94
Mercy Hospital for Incurables	“	31,167	11,193 66	40,472 36	51,666 02	1 66
Toronto Hospital for Incurables	“	115,592	53,939 24	188,009 25	241,948 49	2 09
Totals		281,262	107,364 42	406,225 18	513,589 60	1 83

HOSPITALS FOR INCURABLES—Continued

TABLE IV

Name of Hospital	Location	Income from Provincial Government for grants.	Income from patients for maintenance, miscellaneous sales, etc.	Income and grants from municipalities for patients' maintenance and treatment.	Income from investments endowments, etc.	Donations, bequests and other gratuitous income.	Total income from all sources.
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
St. Peter's Infirmary	Hamilton	6,940 20	11,651 42	11,019 11			29,610 73
Parkwood Hospital for Incurables	London	18,958 80	21,820 14	32,314 97	1,593 46	4,100 00	78,787 37
Perley Home for Incurables	Ottawa	17,745 60	18,190 59	13,390 00	838 48	2,639 23	52,803 90
St. Vincent Hospital for Incurables	Ottawa	27,386 40	12,395 05	47,855 75	146 66	12,147 74	99,931 60
Home for Incurable Children	Toronto	7,478 40	1,981 79	2,102 00	6,303 63	14,750 98	32,616 80
Mercy Hospital for Incurables	"	22,068 00	7,022 53	57,809 25	4,327 05	155 00	91,381 83
Toronto Hospital for Incurables	"	67,237 20	33,360 42	173,670 25	16,834 30	6,437 75	297,539 92
Totals		167,814 60	106,421 94	338,161 33	30,043 58	40,230 70	682,672 15

TABLE V

Name of Hospital	Location	Per diem grant, days at 60c.	Amount	Grant for Indigents from Unorganized Territory		Total Provincial aid.
				Days	Amount.	
			$ c.		$ c.	$ c.
St. Peter's Infirmary	Hamilton	11,567	6,940 20			6,940 20
Parkwood Hospital for Incurables	London	31,598	18,958 80			18,958 80
Perley Home for Incurables	Ottawa	29,576	17,745 60			17,745 60
St. Vincent Hospital for Incurables	"	44,618	26,770 80	342	615 60	27,386 40
Home for Incurable Children	Toronto	12,464	7,478 40			7,478 40
Mercy Hospital for Incurables	"	36,780	22,068 00			22,068 00
Toronto Hospital for Incurables	"	112,062	67,237 20			67,237 20
Totals		278,665	167,199 00	342	615 60	167,814 60

TABLE VI

Name of Hospital	Location	Adult, Medical and Surgical		Children	Total Beds	Average Number of Patients in Hospital Daily
		Private and Semi-Private	Public	Public		
St. Peter's Infirmary	Hamilton	51			51	35.3
Parkwood Home for Incurables	London	63	30		93	91.4
Perley Home for Incurables	Ottawa	26	64		90	81.
St. Vincent Hospital for Incurables	"	25	175		200	125.5
Home for Incurable Children	"			40	40	34.
Mercy Hospital for Incurables	"		103		103	85.2
Toronto Hospital for Incurables	Toronto	73	252		325	315.8
Totals		238	624	40	902	

Sixty-Fifth Annual Report

OF THE

Inspector of Prisons and Public Charities

UPON THE

Prisons and Reformatories

OF THE

PROVINCE OF ONTARIO

BEING FOR THE YEAR ENDING 31st OCTOBER

1932

PRINTED BY ORDER OF
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO

SESSIONAL PAPER No. 18, 1933

ONTARIO

TORONTO
Printed and Published by Herbert H. Ball, Printer to the King's Most Excellent Majesty
1933

INDEX

PAGE

Introduction by the Deputy Provincial Secretary 5–7

Extracts from the Report of the Royal Commission concerning Gaols, Province of Nova Scotia, 1933 8–14

Illustrations 15–27

General Statistical Information 29–30

Comparative List of Committals for Twenty Years 30

General Classification, Sex, Social Conditions, Habits, Education, Nationality, Religion .. 31

General Classification According to Crimes Against the Person and Against Property or the State 32

General Classification According to Crimes Against Morals and Decency 33

General Classification According to Crimes Against Order and Peace 33

GAOL TABLES

Table No. 1. Names of Gaols, Officers, Salaries 34–35

Table No. 2. Individual Gaol Classification, Married, Unmarried, Temperate, Intemperate, Illiterate 36–37

Table No. 3. Individual Gaol Classification of Committals, Ages, First Offenders, Other Offenders, etc 38–39

Table No. 4. Individual Gaol Classification of Sentences 40–45

Table No. 5. Individual Gaol Classification of Municipal and Provincial Prisoners, etc. 46–47

Table No. 6. Individual Gaol Classification of Adult and Juvenile Prisoners, Number in Custody, etc 48–49

Movement of Gaol Population 50–55

PROVINCIAL PENAL INSTITUTIONS (SEVEN)

Movement of Population, Classification, Social, Occupational, etc 56–58

Movement of Population, Nationality, Religion, Nature of Crime, etc 58–66

Comparative Expenditure and Revenue Statements 67

Annual and General Report of Guelph Reformatory by Superintendent 68–70

Annual and General Report of Mimico Reformatory by Superintendent 70–71

Annual and General Report of Burwash Farm by Superintendent 71–73

Annual and General Report of Fort William Farm by Superintendent 73–74

Annual and General Report of Langstaff Farm by Superintendent 74–76

Annual and General Report of Concord Farm by Superintendent 76–77

Annual and General Report of Mercer Reformatory by Superintendent 77–78

Report of Board of Parole 79–81

Report of Operations of Salvation Army 82–84

To The Honourable Herbert Alexander Bruce,
Lieutenant-Governor of the Province of Ontario.

May It Please Your Honour:

The undersigned has the honour to present the Sixty-fifth Annual Report of the Inspector of Prisons and Public Charities upon the Prisons and Reformatories of the Province of Ontario for the period ending 31st October, 1932.

Respectfully submitted.

Geo. H. Challies,
Minister.

HONOURABLE GEORGE HOLMES CHALLIES,
Provincial Secretary of Ontario.

SIR:

Presented herewith are official reports for the year 1932 concerning the penal institutions under the jurisdiction of your Department.

As they particularly concern the safety of the persons and property of the citizens of this Province they are always interesting. This year for the second year in succession these reports show the gratifying condition of material reduction in both commitments for trial and convictions.

Commitments, 1930	29,126
“ 1931	26,358
“ 1932	25,235
Convictions, 1930	21,421
“ 1931	18,127
“ 1932	15,804

These figures do not include those persons who were convicted for minor infractions of the Statutes, paid fines immediately and therefore were not registered in the gaols. Briefly stated, there was a reduction in convictions which resulted in Gaol, Industrial Farm, Reformatory and Penitentiary sentences of 12.26 per cent. from 1931 to 1932 and of 26.22 per cent. from 1930 to 1932.

In reviewing former reports we find a fairly steady increase in crime in Ontario during the generally prosperous years from 1923 to 1930 and now a rapid decrease during years of distressing economic conditions. Both situations are, of course, contrary to what the casual observer would expect. For it is popular opinion that in prosperous years crime should decrease because individuals have comparatively little difficulty in securing work and therefore the necessities of life. Conversely, also it is generally believed that in times of severe economic conditions involving scarcity of work crime increases. There is a small element of fact in such beliefs. They are based to some extent on newspaper headlines regarding individuals who have requested prison sentences to carry them over the winter or individuals who informed the Court that they stole to support themselves or their starving families. Careful analysis, however, shows that these are the exceptions and it further clearly indicates that crime in general is committed not as much because of actual conditions of material existence but rather because of the mental attitude of the individual to the fundamentals of proper living.

When work and money are easy to obtain there is a strong tendency in young people to spend most of their leisure hours outside the home and therefore the influence of the home in these important years of their lives is somewhat depreciated. During the years of this recent depression the reverse has occurred. Young people by force of circumstances have spent more time in their homes and therefore have not to the same extent been beset with temptation. This general condition seems to have considerably more than offset the number who, perhaps more or less desperate and in despair in securing the necessities of life, committed crime.

Undoubtedly, our young people have a higher conception of true living and the real relationship between work and money than they had in 1929. This is the real silver lining of the depression. Certainly some of the reduction in crime is due to the generous unemployment relief distributed throughout the Province.

It is not too much to suggest that part of the decrease is due to the acceleration in intensive work and discipline of the Reformatories, Industrial Farms and Gaols during recent years. These institutions are designed to safeguard law-abiding citizens by training the law violator so he also will become a good citizen. They are functioning thus to a degree never before obtained. In such work there must be intensive study of each prisoner with training and discipline according to his or her needs. A careful balance must also be maintained between the extremes of pampering and cruelty. Officers who cannot fit into such a situation are eliminated. Such a regime brings results, not only in the lives of those directly affected but also in others. News travels swiftly in the underworld by grapevine telegraph and otherwise, and the members thereof have quicker and surer knowledge of our institutions than have our judges, magistrates and other law enforcement officials. Accordingly, because of present institutional methods, some members of the underworld consider it wise to stay out, and the only sure way to achieve this end is to keep out of crime.

Hand in hand with the institutional work is the parole system. During the year the Board of Parole was reorganized, the number of members being reduced from nine to five. Judge McKinley of Ottawa became Chairman, and Mr. P. Kerwin was the new member added with the four members retained from the former Board.

Dr. A. E. Lavell, who for many years had been Secretary and Chief Officer, was transferred to another Branch of the service and Mr. T. D. Bell of the parole staff became Acting Secretary and Chief Officer. Complete co-operation of the police was sought and they have given immeasurable assistance in the investigation of employment for prospective paroled prisoners and in kindly and careful supervision of these prisoners when on parole. The whole parole system was tightened and the general results obtained have been excellent.

As indicated in detail in the attached tables we have the pleasure of reporting a reduction in the cost of maintaining the Gaols and a very large reduction in the expenses of Main Office, Parole Office, and particularly the Reformatories and Industrial Farms.

During the year I had the pleasure of accompanying you when you created a precedent in this Department by inspecting personally not only all the Reformatories and Industrial Farms but also forty-five of the forty-seven County, City and District Gaols over which this Department has jurisdiction. You are so familiar with the work which our officials and others are doing in our institutions that it is not necessary to refer to it and yet reference to it should be made because of the high quality of service they are giving. Also, I take this opportunity of expressing my personal appreciation of the unstinted support you have given me and the clear, sane judgment you brought to difficult situations which at times occur in institutions caring for a section of humanity always more or less uncertain and irresponsible.

On December 24th, 1931, a Royal Commission was appointed by the Province of Nova Scotia "to enquire fully into and concerning the condition of the various gaols in the Province, the administration of said gaols, and all matters in relation thereto, and what, if any, improvements can be made in the present system of constituting and administering gaols." The members of the Commission were:

Alexander J. Campbell, K.C., of Truro, in the County of Colchester.
Professor S. H. Prince, Ph.D., of Halifax, in the County of Halifax.
Reverend Charles F. Curran, D.D., of Halifax, in the County of Halifax.
Samuel W. Williamson, M.D., C.M., of Yarmouth, in the County of Yarmouth.
A. D. Campbell, LL.B., of Sydney, in the County of Cape Breton.

One or more members of the Commission visited many penal institutions in Canada, the United States and England and consulted with a very large number of officials and citizens. Their study of the particular situation in Nova Scotia and the most advanced practices in the three countries mentioned was very complete and their official report has now been received. It contains many flattering references to the Ontario Reformatory and Industrial Farm system. It states clearly the most advanced modern thought in penology and for these reasons and the fact that it is the most recent Royal Commission in Canada reporting on prisons, extracts from the Nova Scotia report are reprinted in this report for the information of the citizens and officials of Ontario.

C. F. Neelands,
Deputy Provincial Secretary.

Toronto, June 19th, 1933.

Extracts taken from the Report of the Royal Commission concerning Gaols, Province of Nova Scotia, 1933

(Page 51)

In Canada, Ontario has led the way by the introduction of a modern Provincial Reformatory commended by students of reform everywhere, and regarded as one of the finest correctional institutes of the present era.

(Page 63)

(6.) It was not necessary to have gone so far afield to observe the operation of a modern prison farm. The Ontario Reformatory, situated east of the City of Guelph, to which an extended visit was paid, can well claim to be a model institution of its kind. It comprises nearly all the distinctive features of the types previously mentioned. To a vast area of upwards of a thousand acres of farm, forest land and quarry ground, there is added an extensive and varied array of industrial activities. The whole panorama presents a scene of constant activity and motion—cars, horses, wagons, barrels, tools and men in co-ordinated action. There is work everywhere. Everybody is doing something. There is bush to be cleared, swamp to be drained, rock to be hauled. One of the distinctive features is known as the "bull gang" area. This is no picnic ground, and everyone must serve probation at it. The buildings themselves, built of stone by inmates, will house 800 men, and include an administration building, dormitories, schools, chapel, infirmary, dental clinic, a visiting corridor and sections for the criminal insane. There are kitchens, bakeshops, wool mills, tailor shops, laundry, machine shops, abattoir, planing mill, paint shop, tannery, bed factory, reed work shop and creameries.

Everywhere the same story is told of intemperate, illiterate men, low in vitality and often suffering from disease when they enter, yet who leave the institution with bronzed faces and toil-hardened muscles; and better men both in body and in mind. They have frequently learned a trade, and in all cases have learned to work, and go out determined to make good in some honourable occupation. The acid test of this system is its results. Not only do the figures indicate the high percentage of those who profit by their experience, but the testimony of the prisoners themselves shows what a revolutionary change has come to pass in the treatment of criminals. They leave with the kindliest feelings toward all. Their appreciation of what has been done for them is proven by the many verbal and written expressions of gratitude. And their resolutions for the future, all witness to the superiority of the modern reformatory over the medieval dungeon which was once the lot of the offender.

(Page 65)

Of all the systems of prison labour which have been experimented with, "the public use" system is the one most generally approved. According to this idea, prison-made goods instead of being thrown on the market to compete with the product of free labour, are used to supply the needs of State institutions.

There would seem to be no reason why there should not be developed in the central prison a department for the manufacture of articles and supplies for the use of the various institutions of the Province, such as provincial and county hospitals, county homes, schools, etc. The success of this public use system at the Guelph Reformatory and elsewhere has been phenomenal. The institution at Guelph supplies the needs of 15,000 people annually in the matter of meats and canned goods.

(Page 67)

One further thought is suggested in this connection. Let the site be not too far away from a town or city, and not too remote from a public highway and rail facilities. The builder of Guelph was emphatic about this. "Don't bury it in the bush," he said. "You want public support. Let it be where people can see what is being done. Guelph is seen by the thousands; and the misunderstandings and doubts of the public have passed away as people have viewed the results with their own eyes."

(Pages 72-77)

REFORMATORY TREATMENT

Indeterminate sentence, gradation and parole lie at the foundation of the reformatory system, and represent the most progressive methods for the treatment of delinquency at the present time.

(1). The indeterminate sentence is closely linked to the success of reformatory methods. Many feel that "time sentences" are wrong in principle and that "reformation sentences" should be substituted. A fixed sentence is a relic of the age of vengeance and is inconsistent with any theory of reformation. There is one strong motive that will make a prisoner co-operate for his own improvement, and that is the hope of earlier release. The indeterminate sentence has advantages from two standpoints. It gives the prisoner encouragement to do right and to obey the rules as a reward for conduct, and it makes it possible for him to some extent to fix the length of his own sentence. In the second place it helps, where necessary, to lengthen the process of rehabilitation, and to prevent habitual criminals from returning to society until they have given indication of amended character. It overcomes the evil of short sentences, and of uneven sentences pronounced by different judges for similar offences. The tendency of modern penology is towards the policy of sentencing for indefinite periods, with maximum and minimum restrictions, and of placing the responsibility for release upon carefully selected Boards of Parole. It proceeds upon the principle that a man should not be released from safe-keeping until society can be assured of security from further menace.

In the United States, the majority of the states are using the indeterminate sentence in one form or another. The Ontario Reformatory Act requires that every person sentenced directly to the Reformatory shall be sentenced for a period of not less than three months, and for an indeterminate period thereafter of not more than two years less one day. This system is one of the best safeguards against too early discharge and the possibility of relapse into crime.

(2). Gradation is a second essential in reformatory treatment. By this method, prisoners are graded according to their progress in meeting the requirements of the institution in respect to conduct and character, either by a "merit," a "marks" or a "stage" system of promotion. It grants to well-conducted and industrious prisoners privileges which increase as time goes on as well as earned remission depending upon the number of marks gained per day. It provides additional motive towards good behaviour and is a useful supplement to the indeterminate sentence.

(3). Parole is the conditional liberation of a prisoner from a correctional institution. The offender, nevertheless, remains under careful supervision and reports at stated periods to officers appointed for the purpose. It is contrasted with probation, which is a method of dealing with convicted persons without institutional treatment, and is operative in the Province in the case of juvenile offenders. The parole system is, on the other hand, one of provisional release; the prisoner is returned to the institution for infractions of his license. It is not the same thing as a pardon. It is the last step in the process of social rehabilation and the logical completion of the reformatory system. The man has to follow instructions as to his conduct, and only after a series of satisfactory reports, is he finally granted unconditional release. Parole is vicious if unearned by conduct, and is entirely inapplicable to the gaol. The time for parole cannot be determined mechanically by the calendar or by the clock. Every thing depends upon the good judgment of the Parole Board as to the ability of the prisoner to make good. That it has proved successful in Ontario is indicated from the fact that of 307 persons released on parole in one year, only 6 per cent. broke faith and were returned. The principle of conditional liberation has been recognized in Canada in the form of the Ticket-of-Leave provision in the Department of Justice. In the Province of Ontario, a Board has been appointed where the parole is administered under a special Act of 1917. In Nova Scotia, only definite sentences are given, and there is as yet no power of parole, excepting that invested in the Minister of Justice.

It must be remembered that the parole system has an additional virtue, in that it has substantially lessened the burden of expense. Statistics show clearly that thousands of dollars have been saved where this system has been in use, and it is estimated that the plan will save five times the cost of its administration.

The importance of the indefinite sentence, the gradation method and the parole, as features of the reformatory system cannot be overestimated. Leading prison administrators unite in declaring that without these aids reformatory effort would be greatly handicapped.

There is a further step which must be kept in mind in connection with the successful treatment of the law-breaker. This is after-care or supervision. Even after the prisoner has come to the expiration of his parole, he is still a convalescent, and requires social co-operation, such as the finding of employment, and the sympathetic friendship of some welfare body, such as the Prisoners' Aid Society, the Big Brothers, the Prisoners' Friend Association, or the Discharged Prisoners' Organization. It is a forgotten but nevertheless a solemn fact, that the treatment the released man receives from the community, the churches and the public generally, will often determine whether the work of the reformatory shall prove a success or a failure. It is folly to imprison a man, unable to get along peaceably in the world, and then throw him back without ceremony or friendly help into the old conditions. The failure of society in this respect is acknowledged by the new Italian law designed to remove the prison stigma from the man who has erred. This statute requires large farms and factories to hold jobs for liberated prisoners. The governor of one institution spoke very wisely when he remarked to the Commission, "If the public wants to help prisoners, let it provide employment for them after they are released."

The Principles of Penal Reform

Before this section of the report is brought to a close it may be desirable to recapitulate some of the principles of penal reform which have been emphasized in respect to the care, custody and training of prisoners in county gaols, as well as to summarize what the Commission believes to be the fundamentals of a sound system of correction:

(1). In as much as the breaking of the law is an injury to an entire people, and not to a single division of the State, the latter should have custody of all law-breakers, the county functioning only as a judicial unit. County sovereignty in this matter must yield to a coherent state system of correction under which all prisons, gaols, reformatories and places of incarceration shall pass under the management of the State itself.

(2). The judicial system should be revised to the extent necessary for the court to commit offenders against the law not to a specific institution, but to the custody of a provincial department of correction for criminological examination, classification and disposition.

(3). Crime should be regarded as evidence of an unfortunate make-up in the personality of the criminal, and the efforts of correctional officers and institutions should be directed to the man and not to the offence.

(4). In as much as fixed terms of sentence relate primarily to punishment rather than to reformation, the "task sentence" should replace the "time sentence." The indeterminate sentence, with the time of release based on rating earned by conduct, is essential to a successful penal system.

(5). There is necessary a new type of prison official, not simply a gaoler but a man fitted by experience and training for projects of human reclamation.

(6). The prison plant should be designed and located with a view to the training and rehabilitation of its inmates, and with recognition of the fact that expensive steel-cell equipment is only a minority need.

(7). Because purposeful occupation is indispensable to reformation, no institution should be allowed to house offenders without providing for their employment. Such employment should aim at the welfare of the prisoner and at the same time should recompense the community for the cost of his delinquency.

(8). The market for the products of prison labour should be first, the requirements of the institution itself, and second, the needs of other institutions of public service.

(9). Prisoners should be given definite preparation for release and should be required to pass a satisfactory period under an effective parole system.

(10). Because of the facility with which the work of the reformatory may be undermined after discharge, and the necessity for a period of friendly supervision, it is desirable that authority be granted to suitable welfare societies to assume this responsibility.

(Pages 86-89)

Reduction in Gaol Population

Various proposals have been from time to time considered or put into effect in the attempt to keep at a minimum the actual gaol population supported at public expense. In the Province of Nova Scotia where there has been an increase of commitments extending over many years, the reduction of the number of inmates of penal institutions should be sought if it is practicable within the bounds of justice. The Commission has therefore thought it well to review the various methods which have been employed elsewhere. They are as follows:

(1) The suspended sentence. The use of suspended sentences in the case of first offenders has in many instances been marked by satisfactory results, but a proper probation system is essential to its fullest success. We commend to the attention of magistrates the representations made earlier in this report with reference to the treatment of certain minor offences such as drunkenness.

(2) The development of adult probation. The use of probation in connection with juvenile offenders has been attended with good results. In England, public sentiment is entirely in favour of this practice. In Massachusetts and in Ontario it has been attended with great success, and because of it there are many hundreds of prisoners fewer in custody than there would otherwise have been. It is estimated that probation should take care of at least half of the 10-day group which constitutes as a rule 10 per cent. of those committed.

(3) The development of the indeterminate sentence and of parole. This has already been referred to, and is strongly recommended as a factor in reducing prison population.

(4) The extra mural employment of prisoners. By this system work is done beyond the limits of institutions while inmates are still in custody. It is not parole, and does not serve to shorten the sentence. It is a radical innovation but in five years of operation in Ontario it resulted in only 2 per cent. of failures, and saved the Province $100,000.

(5) The freer use of the fine system and the provision for the instalment payment of fines. It is impossible after an examination of the situation to escape the conclusion that numerous individuals are in gaol for the single reason that they are poor. That others should be at liberty because of of their success in paying a fine or in raising a loan seems hardly a principle of justice. Such treatment would seem to be a penalty imposed upon poverty. Experiments in the instalment payment of fines have been carried out in England with great success. Indeed, the increase of this practice is phenomenal. According to the statistics of a recent year in England, there were 510,000 persons fined. Of this huge total only 15,000 had to be jailed. In eight years the number of persons committed for non-payment of fines was reduced by approximately 70,000 by means of the system of time

payments. The plan assures collection, it preserves respect for law, it saves society in costs, and the prisoner in degradation. The system abundantly justifies itself in the opinion of English officials.

(6) The substitution of a good strapping in lieu of the gaol sentence for certain classes of young offenders is a measure commended by many penologists. Members of the Commission note an increasing number of prison officials who see in this method an effective deterrent when judiciously administered, under proper medical advice and supervision.

(7) The extension of juvenile courts according to the Commissioner of Prisons in Great Britain is one of the greatest means of reducing the prison population.

(8) Inasmuch as many of the young offenders who eventually appear in provincial goals and penitentiaries are found to have been at one time inmates of industrial schools, it would seem the part of widsom that these institutions should be more adequately equipped. A serious deficiency in these institutions at present is lack of after-care and supervision, and absence of facilities for segregation and special training for the mentally defective delinquent.

(9) The system of compensating stipendiary magistrates by means of fees and allowances is one which operates towards the discouragement of the settlement of cases out of court.

The drop of many thousands in the prison population of England is accounted for by the Home Secretary, Sir W. Joynson-Hicks, as follows:

"Among the more general causes may be mentioned the more law-abiding habits of the general population due to better education, increased sobriety and general improvement in the standards and conditions of living. Among special causes the chief is undoubtedly the laws passed by Parliament providing new alternatives to imprisonment such as the probation system; or increased facilities for the use of those which previously existed, such as time for the payment of fines. With these must be mentioned the care which is taken by judges and magistrates to make the greatest possible use of these alternatives; and their tendency, where imprisonment has become inevitable, to pass shorter sentences than heretofore."

(Pages 96-97)

CONCLUSION

It has not been interpreted as within the terms of reference of this Commission that it should attempt to deal with the causes of the increase of crime in modern times, nor to examine especially into the reasons for the rise of the crime rate in the Province of Nova Scotia. Voluminous reports are at present available in respect to the former, and an analysis of the latter problem would constitute a study in itself. Still less does the Commission feel called upon to recommend reforms which will call for drastic changes in the organization of society or in the administration of justice.

Nevertheless, having familiarized itself with the situation it feels impelled to express the opinion that the acknowledged increase in the number of those apprehended in recent years in this province does not in any sense indicate that a deterioration has necessarily taken place in the moral fibre of the people. The explanation of the phenomenon, noticeable here as elsewhere, lies, it is convinced, in (*a*) the large increase of punishable enactments which characterizes the social legislation of our generation, (*b*) the more thorough policing of recent times, (*c*) the increased proportion of the population living under urban conditions, and (*d*) the weakening of the influence of those agencies of social control such as the home, the school, and the church, which have in other times exercised wholesome restraints upon the conduct of the people. Undoubtedly the periodic shifting of residence also partially contributes to this result.

It must be acknowledged that an increased gaol population is an admission that the several agencies which have had opportunities to mould the life of the child have not fully succeeded. It has been truthfully said that the failure is largely due to the fact that each of these institutions has sought to deal with the individual child on a basis of what he is not, rather than upon the basis of what he actually is. Many of those in penal institutions entered upon life as children seriously handicapped mentally and physically, and the treatment which they afterward received did not in many instances serve to overcome this handicap to any appreciable degree. Lack of trade training, poor environment, bad housing, unemployment, undernourishment and other faulty social conditions account in large measure for the continuance of crime. People must come to learn that there are social as well as personal causes responsible for delinquency in society, and that a social product must seek a social cure. Bad home and industrial conditions must be corrected; poverty must be mitigated; family life must be conserved and public health promoted.

In particular, religious and educational institutions should take a more conspicuous place in the problem of social control. Education to be worthy of its name must furnish training not only in the rudiments of knowledge but also in citizenship. Despite the disabilities of economic life, vocational instruction must be given more adequate attention in the public school system. In respect to the moral training of the children and of the youth of the land, religious systems must be accorded a greater opportunity for service.

It will also be well to remember that back of all social effort for the prevention of crime lies the ultimate task of a reconstruction of our social and economic order and the control by society over the right to reproduce those defective strains which flood society with social inadequates.

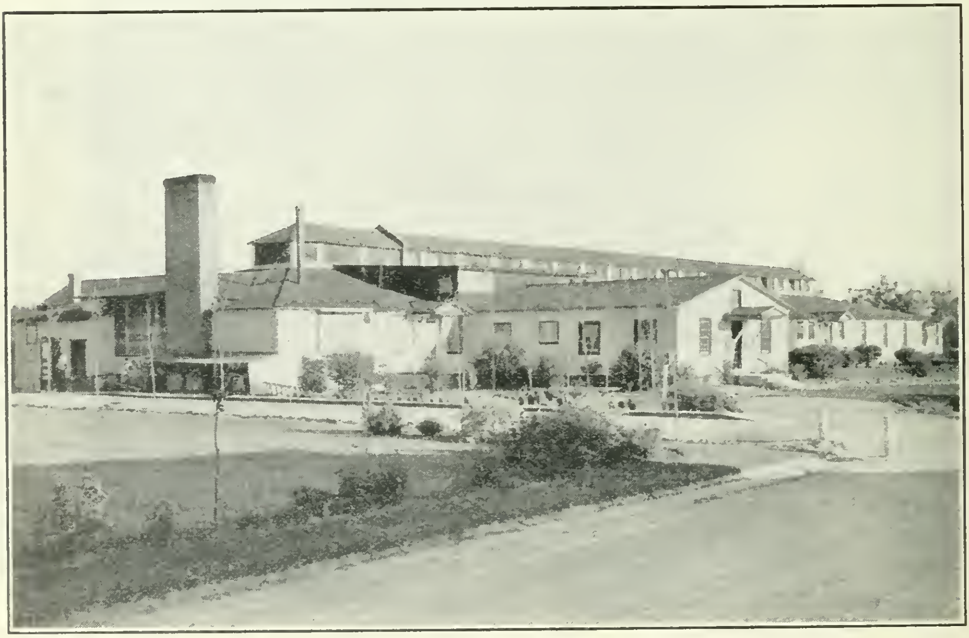
That conditions in the county gaols call for immediacy of action, there will be abundant warrant found in this report. Yet it is well to be reminded, in conclusion, that the inmates of our provincial institutions are the fruits of yesterday while the delinquents of a decade hence are to be found in our homes and schools and on our city streets at the present hour. If society will only make up its mind how much easier it is to form than to reform, if it will only deal intelligently with its problem children in their younger days and seek to correct their wayward personalities before it is too late, the writers of the next penal survey of Nova Scotia will have a different and a far happier story to tell.

Ontario Reformatory, Guelph

Administrative and Custodial Buildings. This view and that on the opposite page illustrate the extremes in housing Ontario's prisoners. There are many intermediate types of buildings and the whole system provides facilities for proper classification.

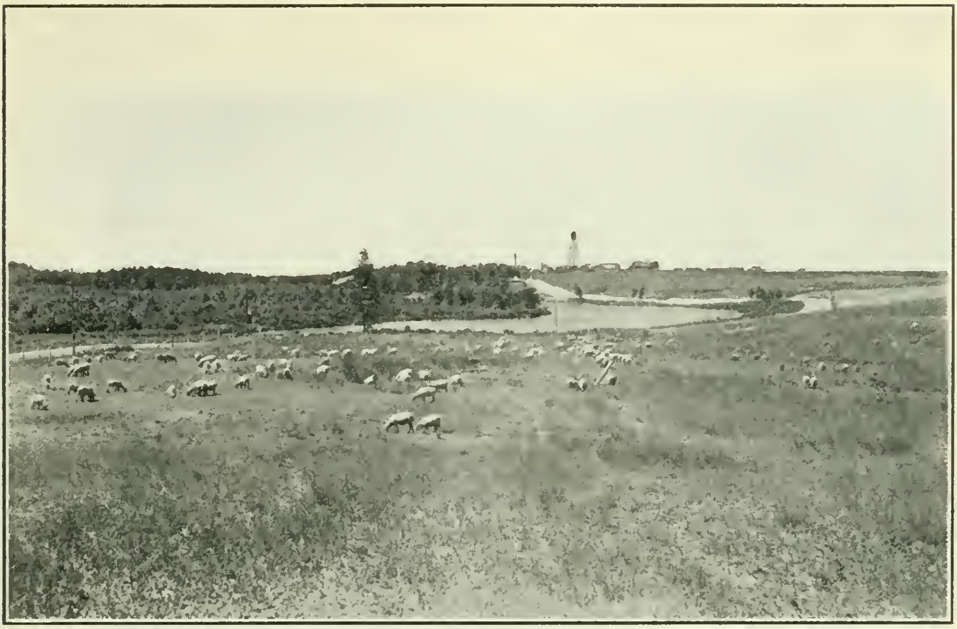
Industrial Farm, Burwash

Portable road camp. The large acreage requires many miles of road. Prisoners selected for this camp are all trusted. The work is hard, the freedom extensive. Plenty of useful work is a fundamental necessity in achieving reformation.



Industrial Farm, Burwash

Prisoners' Dormitory Building, Main Camp. Community population, five hundred, prisoners, officers and officers' families. Located at the centre of Institution property—35,000 acres. Permanent buildings now under construction at this administrative centre.

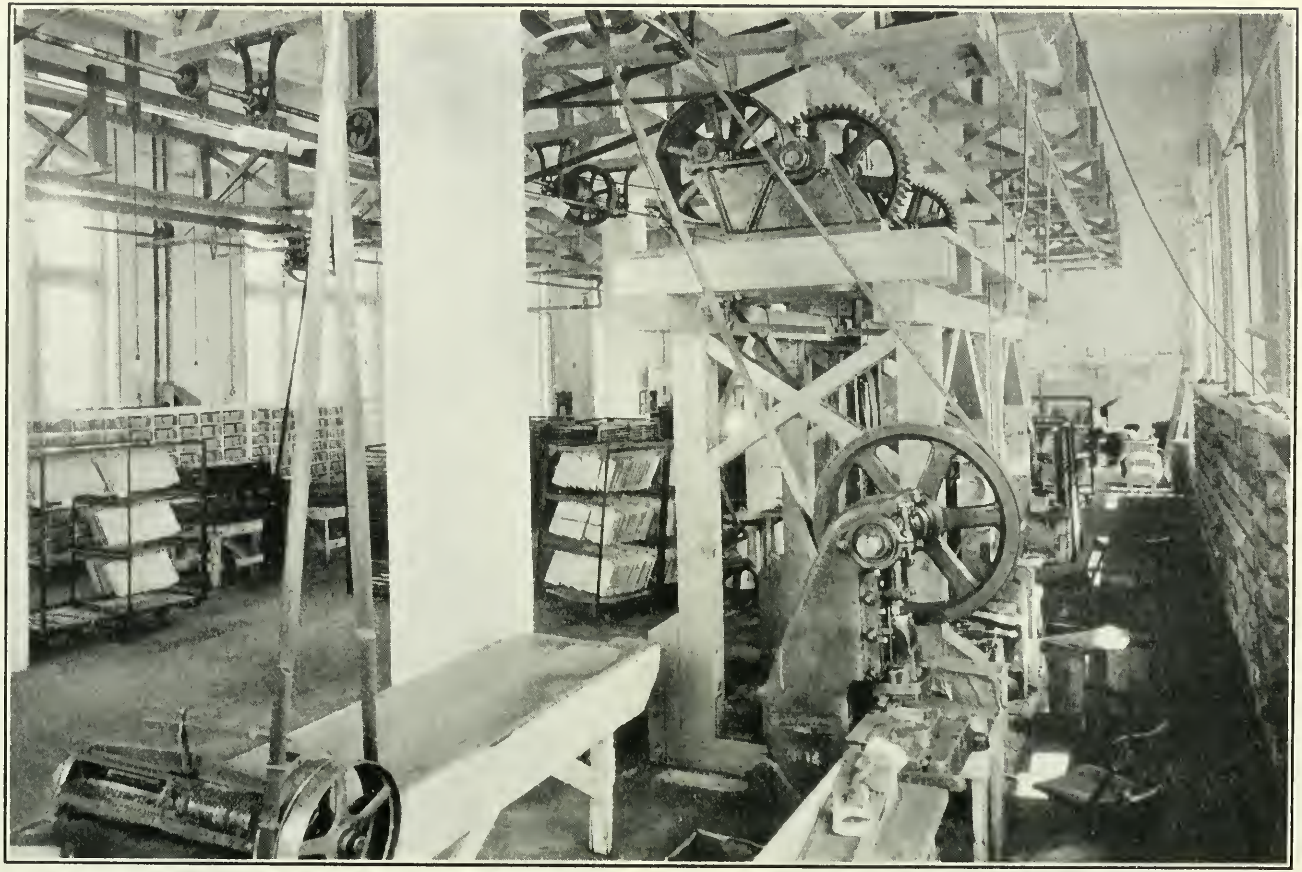


Industrial Farm, Burwash

Sheep range; main camp in the distant background; this was covered with forest growth a few years ago. The wood was used for Institution fuel. The rougher areas are excellent for cattle and sheep ranges.

Industrial Farm, Burwash

Valley lands provide winter fodder for live stock. Camp 5 in background with accommodation for one hundred and twenty prisoners. Adjacent, logs are cut—one-half to one million feet each winter, and hauled to Institution sawmill.

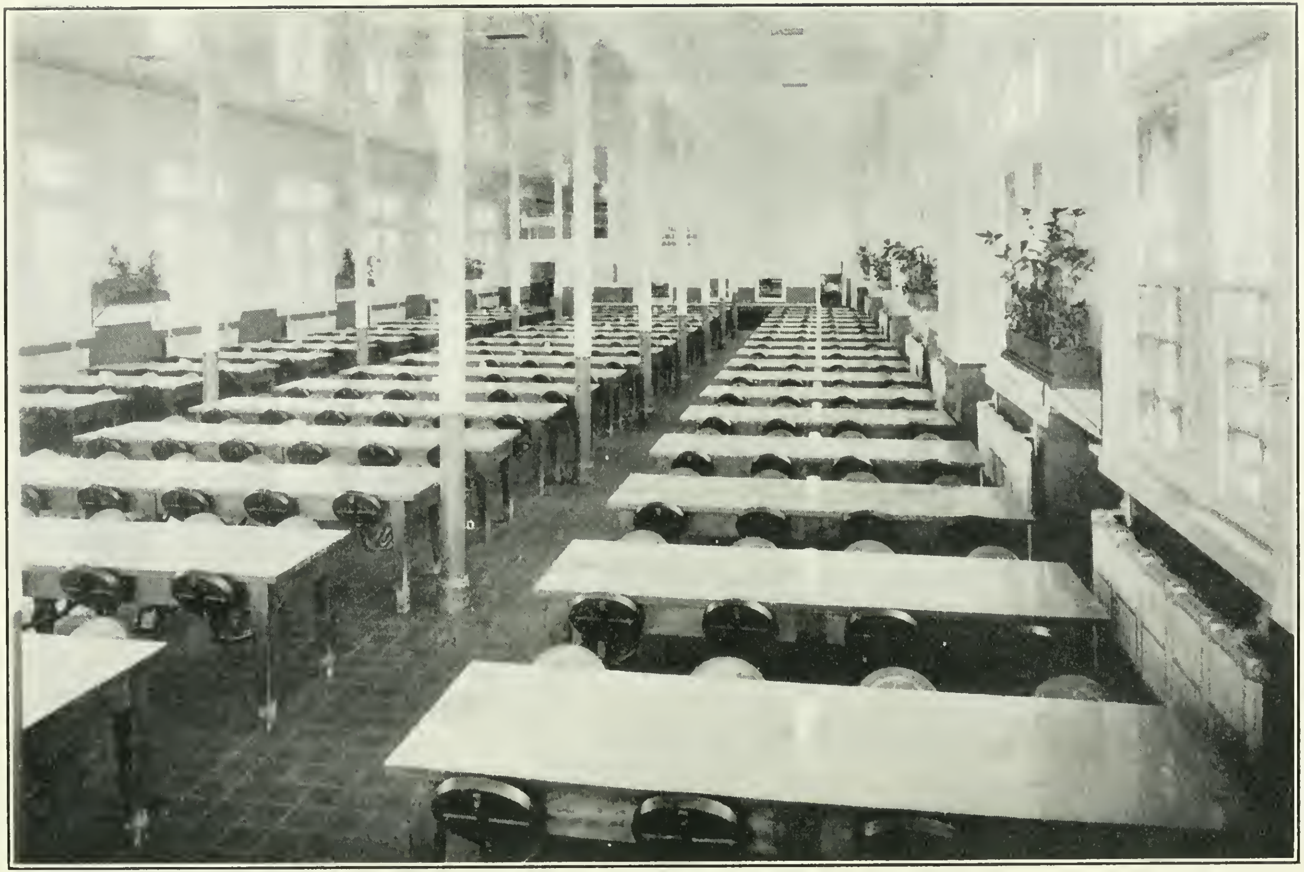


ONTARIO REFORMATORY, GUELPH

Motor Marker Plant. Here annually all the markers are manufactured for cars, trucks, motorcycles, etc., licensed in Ontario. At this Institution eight Industrial Departments and a 1,000-acre farm manufacture and provide equipment, materials and foodstuffs for various Government Departments and Institutions.

ONTARIO REFORMATORY, GUELPH

In the centre of this view is the newest of the series of ponds developed from waste land. Many prisoners learned in constructing them the valuable lesson of work. These ponds are now used by the Department of Game and Fisheries for rearing trout and bass.

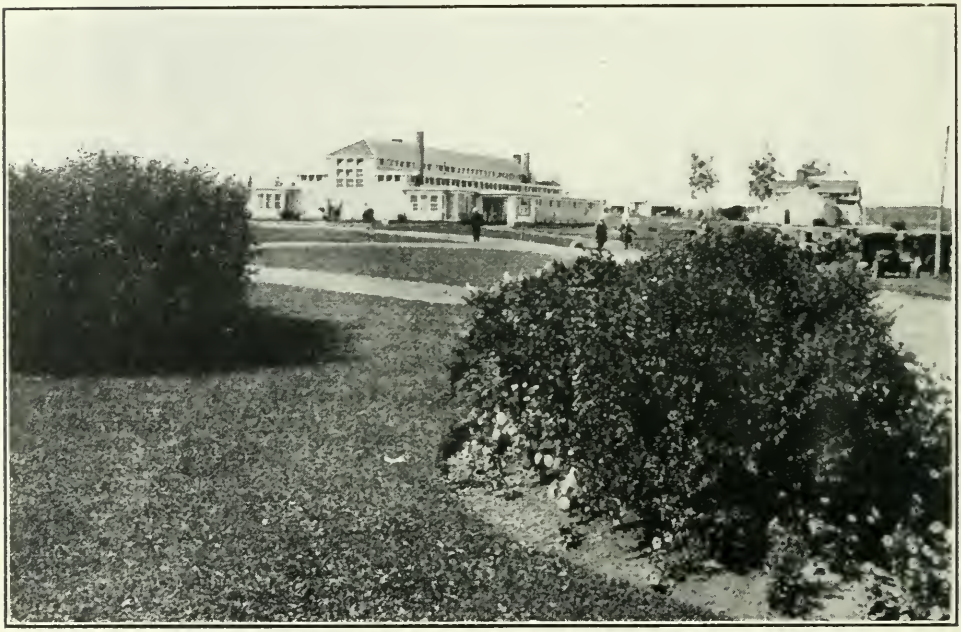


Ontario Reformatory, Guelph

Prisoners' Dining Room, 532 seats. As the prisoners must work, meals are wholesome and substantial but without frills. Equipment designed by Reformatory Officials and manufactured by prison labour.

Andrew Mercer Reformatory

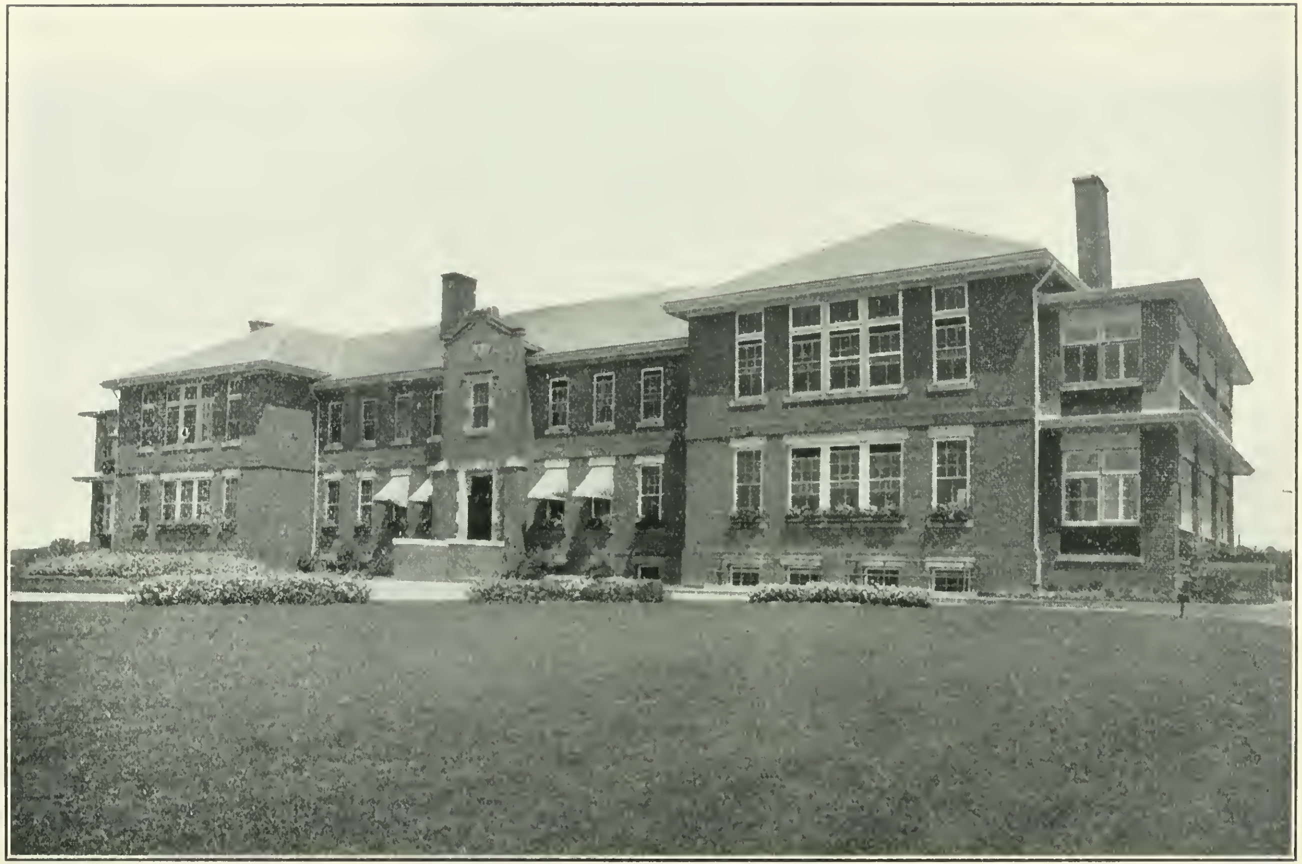
This is the Ontario Reformatory for Women. Discipline is kind and training and instruction thorough. Large quantities of clothing, towelling, bed linen, etc., prepared for Institutions. Laundry operated for several near-by Institutions. Property is valuable, buildings antiquated. Institution should be re-established in the open country.



INDUSTRIAL FARM, FORT WILLIAM
Main Building. Farm comprises 1,200 acres. Takes care of prisoners from Thunder Bay, Kenora and Rainy River Districts. In many respects, agriculturally it serves an Experimental Farm and Farmers' Community Centre.

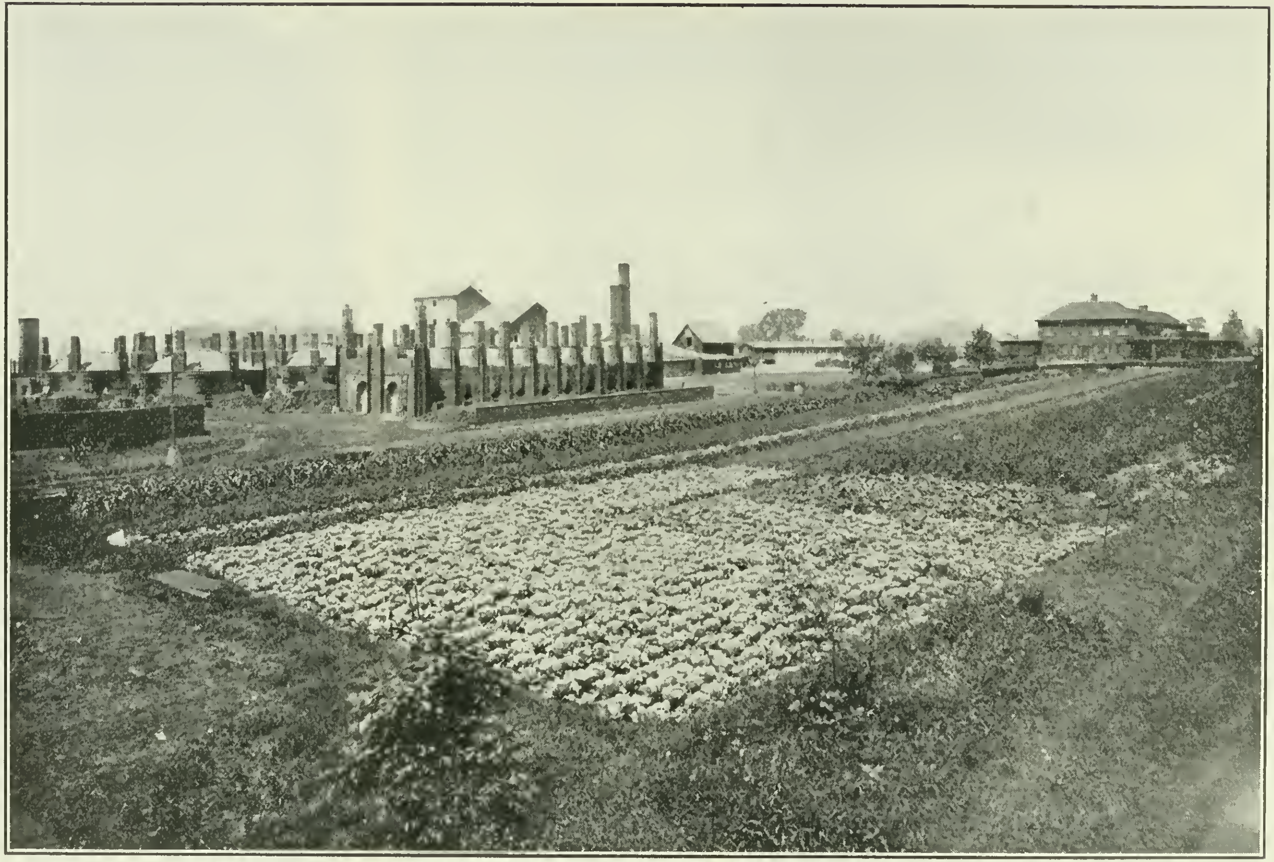
INDUSTRIAL FARM FOR WOMEN, CONCORD

Main Building. This Institution is owned by the City of Toronto and to it are transferred short-term female prisoners from that City. Farm and garden work are used extensively in the reclamation of the inmates.



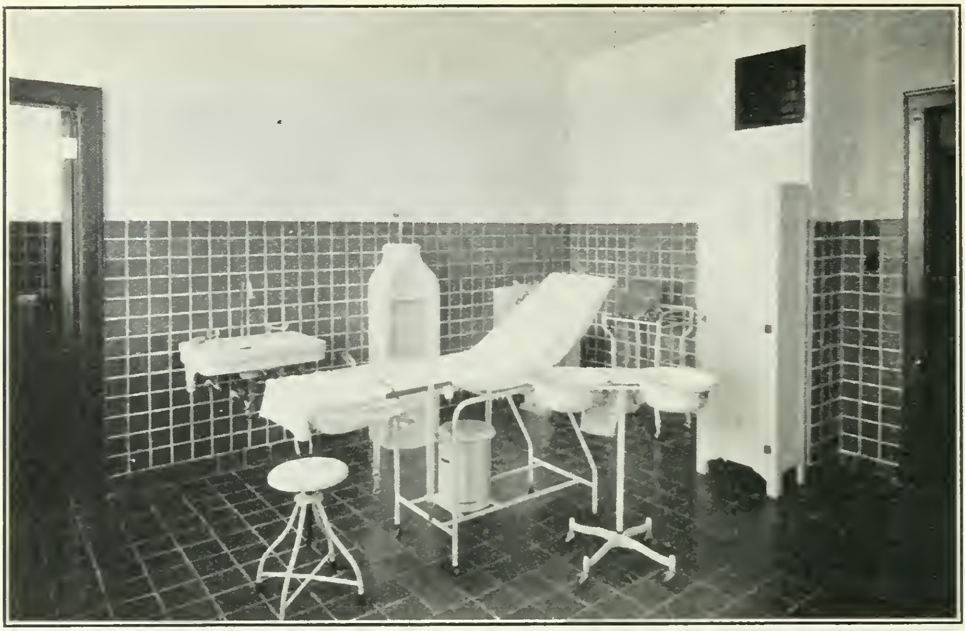
Industrial Farm for Men, Langstaff

Main Building. Owned by the City of Toronto and takes short-term prisoners from that City. They are kept well occupied with work on this farm of 700 acres.

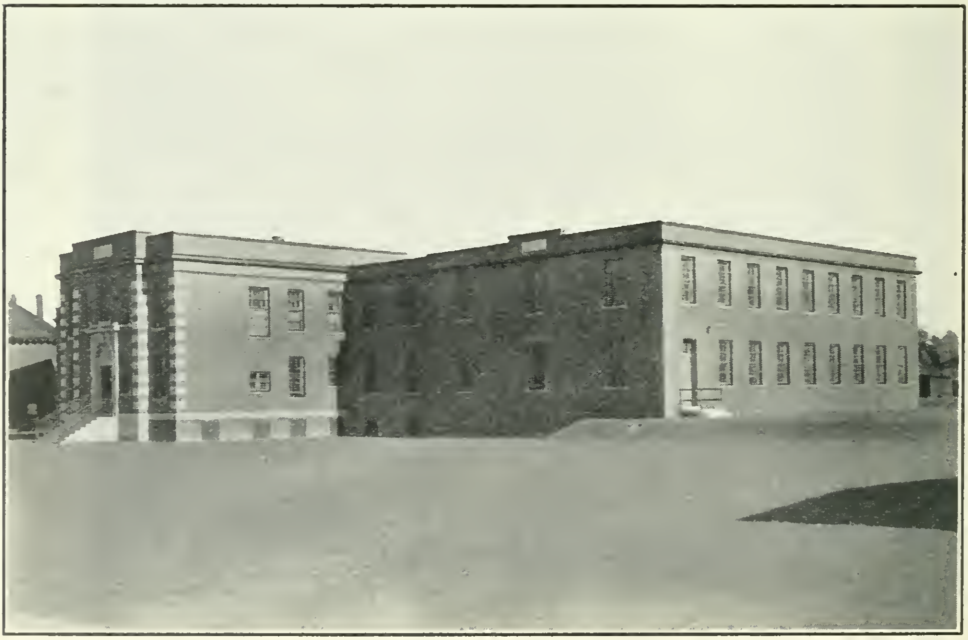


Ontario Reformatory, Mimico

To the left are the kilns with the mill in the background. Right—Prisoners' building with administrative offices. In the distance—the livestock barns. This Institution has supplied the brick and tile for many public buildings in Ontario.



District Gaol, North Bay
Medical examination and treatment room. Gaol prisoners are examined upon admission and given necessary treatment. The tile in this room was manufactured at the Ontario Reformatory, Mimico.



District Gaol, Sudbury
This is one of five district gaols which have been built in recent years to replace the antiquated structures used in the early days of the North Country.

Essex County Gaol, Sandwich

The county gaols provide custody for prisoners awaiting trial and some of those serving short sentences. Some of these structures are old and should be replaced. All, however, are well kept. This gaol at Sandwich is comparatively new.

Sixty-Fifth Annual Report
UPON THE
Gaols in Ontario

(1) Number of gaols in Ontario	47
(2) Total expenditure for gaol maintenance in Ontario:	
In 1931	$498,892 60
In 1932	465,307 35
Decrease	$33,585 25

(3) The cash revenue from gaol labour in 1932 was $2,522.63 and was earned at Kingston, Cayuga and Kenora.

Average maintenance cost per day per prisoner	$0 95
Average dietary cost per day per prisoner	14
(4) Number of persons committed during the past two years:	
In 1931	26,358
In 1932	25,235
Decrease	1,123
Commitments for murder in 1931	29
Commitments for murder in 1932	34
Increase	5
Commitments for manslaughter in 1931	44
Commitments for manslaughter in 1932	33
Decrease	11
Commitments for crime against the person:	
In 1931	1,223
In 1932	1,334
Increase	111
Commitments for crime against property:	
In 1931	7,168
In 1932	6,536
Decrease	632
Commitments for crime against public morals and decency:	
In 1931	809
In 1932	582
Decrease	227
Commitments for crime against public order and peace:	
In 1931	16,375
In 1932	14,462
Decrease	1,913

Commitments for insanity:	
In 1931	321
In 1932	313
Decrease	8
Number of prisoners sentenced:	
In 1931	18,127
In 1932	15,804
Decrease	2,323
Number of days' stay of prisoners:	
In 1931	491,328
In 1932	489,809
Decrease	1,519

Escapes and captures:

	Escaped	Captured
In 1931	14	10
In 1932	11	6

Deaths in gaols:	
In 1931	17
In 1932	33
Increase	16

COMMON GAOLS

The following table shows the number of prisoners committed to the Common Gaols in the Province in each year, from October 1st, 1913, to September 30th, 1932:

Date of Commitment	Men over 16 years of age.	Boys under 16 years of age.	Women over 16 years of age.	Girls under 16 years of age.	Totals.
Commitments for the year ending September 30th, 1913	17,442	85	1,713	10	19,250
" " " 1914	21,024	84	1,665	4	22,777
" " " 1915	18,566	90	1,669	12	20,337
" " " 1916	14,506	80	1,502	12	16,100
" " " 1917	11,417	142	878	8	12,445
" " " 1918	12,182	136	914	10	13,242
" " " 1919	12,034	183	872	7	13,096
" " " 1920	13,759	106	882	9	14,756
" " " 1921	16,526	93	1,168	13	16,800
" " " 1922	13,360	126	1,300	14	14,800
" " " 1923	12,766	80	1,135	14	13,995
" " " 1924	14,564	78	1,211	26	15,879
" " " 1925	16,343	98	1,567	15	18,023
" " " 1926	16,502	62	1,460	9	18,033
" " " 1927	19,564	110	884	20	20,578
" " " 1928	22,047	89	1,638	12	23,786
" " " 1929	24,285	123	1,695	17	25,980
" " " 1930	27,342	126	1,644	14	29,126
" " " 1931	24,693	90	1,565	10	26,358
" " " 1932	23,727	79	1,417	12	25,235

Showing when prisoners were transferred and the number who served their sentences in Common Gaols.

	1931	1932
Number sentenced and afterwards removed to a Reformatory	426	364
“ “ direct to a Reformatory	1,476	1,682
“ “ to Gaol and afterwards removed to an Industrial Farm	752	2,735
“ “ direct to an Industrial Farm	2,912	99
“ “ to Gaol and afterwards removed to Andrew Mercer Reformatory for females	51	58
“ “ direct to Andrew Mercer Reformatory for females	170	116
“ “ to the Penitentiary	464	443
“ “ to the Industrial Schools	58	25
“ “ to the Industrial Refuges	39	36
“ “ to the Common Gaols and there detained until expiration of sentence	9,230	9,070
Totals	15,578	14,628

The following table shows the sex, social conditions, habits, and educational status of all prisoners committed:

SEX	1931	1932
Male	24,783	23,806
Female	1,575	1,429
	26,358	25,235
SOCIAL CONDITIONS		
Married	11,100	9,344
Unmarried	15,258	15,891
	26,358	25,235
HABITS		
Temperate	10,883	11,068
Intemperate	15,475	14,167
	26,358	25,235
EDUCATIONAL STATUS		
Could read and write	23,990	23,016
Could neither read nor write	2,368	2,219
	26,358	25,235

The following table shows the nationality, religion and occupations of all prisoners committed:

NATIONALITY	1931	1932
Canadian-born	16,206	16,124
English	1,947	1,876
Irish	910	688
Scotch	1,156	1,097
United States	983	765
Other countries	5,055	4,676
Unascertained	101	9
	26,358	25,235
RELIGIOUS DENOMINATIONS		
Roman Catholic	10,390	9,358
Baptists	1,091	844
English Church	4,943	4,163
Presbyterian	2,936	3,875
United	3,017	2,881
Other denominations	3,678	3,986
Unascertained	303	128
	26,358	25,235

Additional classifications.

OCCUPATIONS	1931	1932
Agricultural	1,340	1,337
Commercial	3,915	6,153
Domestic	1,371	1,040
Labourers	15,225	12,857
Mechanics	3,253	2,778
Professional	359	268
No occupation	556	480
Unascertained	339	322
Total	26,358	25,235

I. CRIMES AGAINST THE PERSON

	Total commitments for the year			Number found guilty and sentenced		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Abduction	6	....	6	2	....	2
Abortion	13	8	21	5	3	8
Assault, common	736	24	760	375	10	385
Assault, felonious	229	5	234	154	3	157
Attempted suicide	37	14	51	16	2	18
Cutting and wounding and attempting same	30	....	30	22	....	22
Shooting with intent	11	....	11	6	....	6
Stabbing	9	....	9	3	....	3
Manslaughter	29	4	33	10	1	11
Murder	31	3	34	7	1	8
Carnal Knowledge	102	....	102	46	....	46
Rape and assault with intent	43	....	43	14	....	14
Totals	1,276	58	1,334	660	20	680

II. CRIMES AGAINST PROPERTY

	Total commitments for the year			Number found guilty and sentenced		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Arson	62	5	67	31	3	34
Incendiarism	7	....	7	5	....	5
Burglary	212	8	220	151	4	155
Counterfeiting and passing counterfeit money	12	....	12	8	....	8
Destroying and injuring property	118	1	119	80	....	80
Embezzlement	2	....	2	1	....	1
Forgery	109	7	116	75	4	79
Fraud and obtaining money and goods under false pretences	780	35	815	372	10	382
Horse, cattle and sheep stealing	24	....	24	13	....	13
Housebreaking and robbery	856	18	874	568	8	576
Larceny	2,950	154	3,104	1,815	64	1,879
Receiving stolen goods	154	13	167	85	8	93
Trespass	992	17	1,009	764	10	774
Totals	6,278	258	6,536	3,968	111	4,079

III. CRIMES AGAINST PUBLIC MORALS AND DECENCY

	Total commitments for the year			Number found guilty and sentenced		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Bigamy	17	9	26	11	....	11
Indecent assault and exposure	153	2	155	99	2	101
Inmates and frequenters of houses of ill-fame	34	33	67	23	14	37
Keeping houses of ill-fame	29	67	96	15	28	43
Juvenile delinquency	92	32	124	47	18	65
Perjury	33	6	39	17	4	21
Prostitution	2	27	29	2	19	21
Seduction	44	2	46	19	2	21
Totals	404	178	582	233	87	320

IV. CRIMES AGAINST PUBLIC ORDER AND PEACE

	Total commitments for the year			Number found guilty and sentenced		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Abusive and obscene language	14	1	15	11	1	12
Breaches of the by-laws (not to include B.L.C.A.)	370	9	379	272	7	279
Breaches of the Liquor Control Act	3,907	191	4,098	2,974	146	3,120
Breaches of the Peace	111	5	116	45	4	49
Carrying unlawful weapons	73	....	73	51	....	51
Civil process	24	....	24	19	....	19
Contempt of Court	245	7	252	220	6	226
Cruelty to Animals	13	1	14	11	1	12
Deserting employment	3	1	4	2	....	2
Deserting the Militia	....	....	....	....	....	....
Detained as Witnesses	14	1	15	....	....	....
Drunk and disorderly (not to include ordinary B.L.C.A.)	5,016	143	5,159	3,376	68	3,444
Escaping from or obstructing constable	74	4	78	58	3	61
Escaping from prison	46	3	49	43	2	45
Fraudulent debtors	29	1	30	18	1	19
Gambling	68	....	68	49	....	49
Lunatics and persons unsafe to be at large	242	71	313	95	35	130
Misdemeanour	27	1	28	13	1	14
Refusing Bail	....	....	....	....	....	....
Selling or giving liquor to Indians (not to include ordinary B.L.C.A.)	134	7	141	118	7	125
Threatening and seditious language or literature	35	....	35	15	....	15
Unlawful shooting	205	20	225	55	6	61
Vagrancy	3,076	233	3,309	1,867	92	1,959
Want of sureties to keep the peace	7	....	7	7	....	7
Witnesses in criminal cases	28	2	30	7	1	8
Totals	13,761	701	14,462	9,326	381	9,707
Offences not classified	2,087	234	2,321	940	77	1,017
Grand Totals	23,806	1,429	25,235	15,126	678	15,804

TABLE

Showing the Names and Salaries of the Various Gaol

Name of Gaol	Number of Cells, Male	Number of Cells, Female	Names of		
			Sheriffs	Gaolers	Chief Matrons
Barrie	18	5	D. H. MacLaren	J. J. D. Banting	Mrs. Susie Banting
Belleville	32	6	G. H. Stokes	G. H. French	" E. J. French
Bracebridge	13	2	J. G. Myers	D. McDonald	" A. McDonald
Brampton	20	4	N. Henderson	W. A. Partridge	" H. I. Partridge
Brantford	16	8	J. W. Westbrook	John Cook	" E. Cook
Brockville	28	5	W. J. Manahan	J. A. McLean	" M. J. McLean
Cayuga	9	3	W. S. Hudspeth	Jas. B. Smith	" J. B. Smith
Chatham	34	6	E. W. Hardy	Milton W. Shaw	" Grace E. Shaw
Cobourg	17	7	D. J. Nesbitt	G. L. McLaughlin	E. Corbett
Cornwall	12	5	J. F. Ault	T. W. Ault	Ida Cowley
Fort Frances	8	2	Alex. Thompson	J. E. King	Mrs. J. E. King
Goderich	13	3	C. G. Middleton	Jas. B. Reynolds	" J. B. Reynolds
Gore Bay	6	5	J. H. Fell	J. W. Griffith	" H. E. Griffith
Guelph	12	6	G. H. Dickson	Major L. Cosby	" Lorne Cosby
Haileybury	29	3	G. Caldbeck	J. L. Maltby	" Bert Terrill
Hamilton	48	12	Leeming Carr	F. V. Lalonde	" E. D. Lalonde
Kenora	20	6	L. D. MacCallum	E. W. Cox	" Maude F. Cox
Kingston	29	20	Robert F. Vair	Jas. T. Hawkey	" M. Maudson
Kitchener	35	6	Wm. A. Kribbs	E. Langridge	" V. Langridge
Lindsay	15	9	R. J. Patterson	H. W. Stone	" E. Stone
London	43	14	D. G. Graham	Chas. Mitchell	" North
L'Orignal	9	9	S. W. Wright	J. A. Sabourin	" J. A. Sabourin
Milton	14	5	G. O. Brown	J. F. McCallum	" R. McCallum
Napanee	12	6	C. W. Vandervoort	W. H. Roe	" M. L. Roe
North Bay	50	9	R. Y. Angus	E. J. Turner	" F. Valin
Orangeville	18	4	H. Endacott	G. A. Leighton	" M. Leighton
Ottawa	63	30	S. Crooks	A. G. Dawson	" M. O'Connell
Owen Sound	26	6	W. Breese	W. A. Grier	Miss M. M. Grier
Parry Sound	20	2	G. E. Armstrong	T. W. Keating	Mrs. T. W. Keating
Pembroke	20	4	A. Morris	A. G. Brown	" E. Brown
Perth	15	3	J. H. Ebbs	John Oates	" F. Oates
Peterboro	15	3	F. J. A. Hall	T. D. Johnson	" T. D. Johnson
Picton	12	6	L. J. Barker	Earl Croft	" E. Croft
Port Arthur	65	9	N. Edmeston	G. F. Lassiter	" G. F. Lassiter
St. Catharines	31	4	H. O. Loughlin	J. J. Dundas	" L. Dundas
St. Thomas	12	4	P. S. D. Harding	C. P. Ermatinger	" R. B. Donaldson
Sandwich	81	30	C. N. Anderson	Col. J. W. Warden	" J. E. Warden
Sarnia	10	2	A. J. Johnston	Elwood J. Mott	Annie Gowrie
Sault Ste. Marie	20	3	C. M. McCreath	R. M. Hearst	" M. Hearst
Simcoe	15	5	A. Tisdale	Geo. M. Boughner	" Ada Boughner
Stratford	26	4	M. F. Irvine	A. T. Trethewy	" A. Trethewy
Sudbury	59	10	A. J. Manley	W. H. O'Leary	" H. O'Leary
Toronto	194	30	A. M. Gorrie	H. G. Denning	" M. Peers
Walkerton	20	4	John Rowland	M. W. Hyndman	" E. Hyndman
Welland	42	9	V. L. Davidson	D. Sharpe	" L. Schooley
Whitby	15	6	J. F. Paxton	H. F. Lucas	" I. Lucas
Woodstock	25	7	Wm. McGhee	R. G. Forbes	" M. Forbes
	1,346	351			

No. 1

Officials for the Year Ending September 30th, 1932.

Officials		Salaries of Officials				
Chief Turnkeys	Gaol Surgeons	Gaolers	Matrons	Turnkeys	Gaol Surgeons	Total Salaries
J. R. Weaymouth.	Dr. Wm. Little....	$1,100 00	$480 00	$1,942 00	$300 00	$3,822 00
R. E. Colling.....	" W. C. Morgan.	700 00	400 00	1,820 00	250 00	3,170 00
....	" P. McGibbon..	1,400 00	300 00	....	150 00	1,850 00
R. Allen.........	" F. Vanderlip...	720 00	250 00	600 00	100 00	1,670 00
Chas. Slemin.....	" R. H. Palmer..	1,500 00	513 75	4,174 80	384 00	6,572 55
J. Harrison.......	" E. B. Moles....	1,150 00	200 00	911 17	150 00	2,411 17
W. J. Spittal......	" A. J. Bromley..	1,100 00	200 00	1,000 00	140 00	2,440 00
Wm. Henley.....	" J. W. Coulter..	1,100 00	500 00	3,507 50	300 00	5,407 50
R. A. Hutchinson.	" T. C. Lapp....	1,000 00	204 50	1,030 50	347 00	2,582 00
Jas. Cowiey......	" R. Alguire.....	1,600 00	428 00	1,256 00	200 00	3,484 00
J. Miller.........	" Robt. Moore...	1,600 00	300 00	2,447 90	100 00	4,447 90
Kerwood White...	" A. H. Taylor...	950 00	225 00	900 00	120 00	2,195 00
....	....	727 28	326 25	63 00	39 00	1,155 53
F. Topham.......	" A. B. McCarter	1,000 00	300 00	2,315 75	200 00	3,815 75
C. A. Austin......	" W. C. Arnold..	1,800 00	326 25	6,957 50	312 00	9,395 75
Thos. Hickmott...	" Isaac Sutton...	2,000 00	1,980 00	13,900 00	1,000 00	18,880 00
Harry R. Warner..	" W. J. Dunne...	1,212 00	342 00	5,210 36	293 00	7,057 36
E. W. Revelle....	" S. E. Porter....	1,387 50	410 00	1,910 50	277 50	3,985 50
W. Heldman......	" G.D.McTaggart	1,156 00	422 50	2,312 00	500 00	4,390 50
C. Grozelle.......	" J. A. White....	1,200 00	240 00	1,260 00	100 00	2,800 00
W. K. Gray......	" Hogg..........	1,525 50	1,492 02	9,971 79	659 17	13,648 48
N. Landriault.....	" G. G. Smith. ..	1,000 00	300 00	730 00	100 00	2,130 00
Arthur Mayes....	" C. K. Stevenson	900 00	200 00	820 00	100 00	2,020 00
M. L. Roe.......	" T.M. Gailbraith	1,000 00	200 00	200 00	168 75	1,568 75
Wm. Raynor.....	" A. E. Ranney..	1,800 00	381 00	5,886 44	300 00	8,367 44
Wm. Campbell....	" A. J. Hunter...	1,300 00	400 00	1,000 00	125 00	2,825 00
George Young....	" J. F. Argue....	2,300 00	1,090 00	8,753 84	365 00	12,508 84
W. H. Wright....	" T.H. Middlebro	1,200 00	309 00	1,722 00	250 00	3,481 00
W. J. Tait.......	" M. H. Limbert.	1,100 00	300 00	2,477 50	150 00	4,027 50
T. P. Boland.....	" A. J. Sparling..	1,700 00	225 00	1,003 75	100 00	3,028 75
Jas. Palmer......	" W. A. Meighen.	1,000 00	300 00	1,356 00	100 00	2,756 00
Robert Rae.......	" J. A. Morgan..	933 36	282 00	1,408 64	188 00	2,812 00
Clare H. Hubbs...	" T. S. Philip....	750 00	200 00	141 00	75 00	1,166 00
C. M. York......	" J. A. Crozier...	1,900 00	360 00	6,697 65	252 00	9,209 65
Wm. F. Clinch...	" L. H. Werden..	1,100 00	300 00	1,100 00	135 00	2,635 00
R. B. Donaldson..	" D. L. Ewin....	1,420 00	25 00	2,500 00	140 00	4,085 00
Gordon Pillon.....	" H. R. Casgrain	1,546 66	895 00	12,253 28	1,066 66	15,761 60
George Gilbert....	" T. P. Bradley..	950 59	539 00	1,979 50	287 50	3,756 59
Wm. Johnson.....	" S. E. Fleming..	1,200 00	300 00	3,230 00	300 00	5,030 00
G. Holden........	" D. McIntosh...	840 00	250 00	1,389 00	75 00	2,554 00
John Nichol......	" M. Fraser.....	1,100 00	470 00	1,220 00	150 00	2,940 00
C. Shelswell......	" Morrison......	1,900 00	300 00	8,032 50	500 00	10,732 50
A. Edwards......	" W. T Parry...	4,900 00	3,649 60	42,096 59	1,500 00	52,146 19
M. J. Fidler......	" W. A. Hall....	753 38	282 50	761 33	94 19	1,891 40
H. M. Schooley...	" D. Allison.....	1,620 00	300 00	4,592 00	200 00	6,712 00
Wm. Pellow......	" C.F. McGillivray	807 50	472 00	2,381 70	142 50	3,803 70
John Skinner.....	" C. M. McKay..	941 69	328 50	1,686 70	188 38	3,145 27
....	....	61,891 46	22,498 87	178,910 19	12,974 65	276,275 17

TABLE

Showing the social status and habits of prisoners committed

Name of Gaol	Prisoners Married			Prisoners Unmarried		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Barrie	66	4	70	148	2	150
Belleville	142	13	155	182	12	194
Bracebridge	18	3	21	51	1	52
Brampton	64	3	67	61	1	62
Brantford	99	8	107	211	4	215
Brockville	47	5	52	157	12	169
Cayuga	81	4	85	505	3	508
Chatham	172	16	188	281	12	293
Cobourg	62	10	72	121	5	126
Cornwall	93	2	95	141	4	145
Fort Frances	55	10	65	96	7	103
Goderich	41	4	45	56	1	57
Gore Bay	33	7	40	31	....	31
Guelph	105	6	111	111	2	113
Haileybury	207	19	226	309	7	316
Hamilton	701	100	801	727	40	767
Kenora	173	3	176	81	2	83
Kingston	78	....	78	176	4	180
Kitchener	135	11	146	205	15	220
Lindsay	44	3	47	55	4	59
London	384	46	430	605	32	637
L'Orignal	42	1	43	122	3	125
Milton	54	2	56	99	2	101
Napanee	38	1	39	74	....	74
North Bay	238	23	261	348	18	366
Orangeville	38	1	39	40	3	43
Ottawa	447	26	473	1,020	50	1,070
Owen Sound	82	5	87	95	3	98
Parry Sound	68	7	75	106	7	113
Pembroke	38	1	39	104	2	106
Perth	23	4	27	84	....	84
Peterborough	56	3	59	197	6	203
Picton	49	4	53	44	7	51
Port Arthur	222	18	240	662	29	691
St. Catharines	91	4	95	122	2	124
St. Thomas	118	10	128	162	6	168
Sandwich	444	45	489	556	21	577
Sarnia	146	18	164	197	10	207
Sault Ste. Marie	148	17	165	273	16	289
Simcoe	114	6	120	110	7	117
Stratford	45	3	48	98	....	98
Sudbury	397	32	429	1,143	11	1,154
Toronto	2,427	275	2,702	4,640	221	4,861
Walkerton	45	3	48	106	....	106
Welland	184	17	201	318	13	331
Whitby	111	11	122	135	5	140
Woodstock	63	2	65	113	1	114
Totals	8,528	816	9,344	15,278	613	15,891

816 613

No. 2

during the year ending September 30th, 1932.

Temperate			Intemperate			Illiterate		
Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
158	5	163	56	1	57	18	....	18
213	21	234	111	4	115	12	1	13
64	3	67	5	1	6	4	....	4
41	1	42	84	3	87	....	....	....
119	8	127	191	4	195	20	4	24
114	16	130	90	1	91	17	1	18
251	2	259	329	5	334	18	....	18
290	23	313	163	5	168	13	4	17
113	13	126	70	2	72	14	2	16
73	5	78	161	1	162	47	4	51
90	12	102	61	5	66	10	5	15
66	1	67	31	4	35	5	....	5
15	2	17	49	5	54	26	3	29
164	6	170	52	2	54	....	....	....
289	24	313	227	2	229	62	1	63
443	78	521	985	62	1,047	49	11	60
242	5	247	12	....	12	60	2	62
53	3	56	201	1	202	4	....	4
159	20	179	181	6	187	8	....	8
40	6	46	59	1	60	15	1	16
277	36	313	712	42	754	19	....	19
164	4	168	....	....	....	10	....	10
100	3	103	53	1	54	4	....	4
56	1	57	56	....	56	8	....	8
200	17	217	386	24	410	298	15	313
66	4	70	12	....	12	....	....	....
664	65	729	803	11	814	102	8	110
115	8	123	62	....	62	21	....	21
82	12	94	92	2	94	15	1	16
33	3	36	109	....	109	24	....	24
44	1	45	63	3	66	9	....	9
251	9	260	2	....	2	4	....	4
36	6	42	57	5	62	5	....	5
408	30	438	476	17	493	32	....	32
97	4	101	116	2	118	7	1	8
279	16	295	1	....	1	6	....	6
556	45	601	444	21	465	117	6	123
93	11	104	250	17	267	20	....	20
140	16	156	281	17	298	64	7	71
86	10	96	138	3	141	14	....	14
93	3	96	50	....	50	8	....	8
546	19	565	994	24	1,018	203	10	213
2,313	260	2,573	4,754	236	4,990	606	47	653
54	....	54	97	3	100	4	....	4
215	22	237	287	8	295	38	8	46
127	12	139	119	4	123	25	1	26
96	3	99	80	....	80	11	....	11
10,194	874	11,068	13,612	555	14,167	2,076	143	2,219

TABLE

Showing the number of prisoners committed, the number over

Name of Gaol	Total number committed during the year			Number under 16 years of age		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Barrie	214	6	220	1	....	1
Belleville	324	25	349	....	....	....
Bracebridge	69	4	73	1	....	1
Brampton	125	4	129	1	....	1
Brantford	310	12	322	2	....	2
Brockville	204	17	221	....	....	....
Cayuga	586	7	593	....	....	....
Chatham	453	28	481	11	....	11
Cobourg	183	15	198	1	....	1
Cornwall	234	6	240	2	....	2
Fort Frances	151	17	168	1	2	3
Goderich	97	5	102	2	....	2
Gore Bay	64	7	71	....	....	....
Guelph	216	8	224	....	....	....
Haileybury	516	26	542	1	....	1
Hamilton	1,428	140	1,568	....	....	....
Kenora	254	5	259	6	....	6
Kingston	254	4	258	....	....	....
Kitchener	340	26	366	2	....	2
Lindsay	99	7	106	....	....	....
London	989	78	1,067	1	....	1
L'Orignal	164	4	168	....	....	....
Milton	153	4	157	1	....	1
Napanee	112	1	113	3	....	3
North Bay	586	41	627	2	2	4
Orangeville	78	4	82	....	....	....
Ottawa	1,467	76	1,543	3	....	3
Owen Sound	177	8	185	....	....	....
Parry Sound	174	14	188	....	....	....
Pembroke	142	3	145	....	....	....
Perth	107	4	111	....	....	....
Peterborough	253	9	262	2	....	2
Picton	93	11	104	....	....	....
Port Arthur	884	47	931	16	4	20
St. Catharines	213	6	219	1	....	1
St. Thomas	280	16	296	5	1	6
Sandwich	1,000	66	1,066	....	1	1
Sarnia	343	28	371	3	1	4
Sault Ste. Marie	421	33	454	9	1	10
Simcoe	224	13	237	....	....	....
Stratford	143	3	146	1	....	1
Sudbury	1,540	43	1,583	....	....	....
Toronto	7,067	496	7,563	....	....	....
Walkerton	151	3	154	....	....	....
Welland	502	30	532	....	....	....
Whitby	246	16	262	....	....	....
Woodstock	176	3	179	1	....	1
Totals	23,806	1,429	25,235	79	12	91

No. 3

and under sixteen years of age, and the number of re-committals.

Number 16 years of age and over			For the first time			For the second time			For the third time			For more than third time		
M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total
213	6	219	134	4	138	42	1	43	23	.....	23	15	1	16
324	25	349	264	19	283	45	3	48	10	2	12	5	1	6
68	4	72	52	4	56	12	.....	12	5	.....	5	.....	.....	.....
124	4	128	87	3	90	23	1	24	4	.....	4	11	.....	11
308	12	320	204	10	214	41	.....	41	24	2	26	41	.....	41
204	17	221	133	14	147	42	3	45	18	.....	18	11	.....	11
586	7	593	436	7	443	92	.....	92	24	.....	24	34	.....	34
442	28	470	264	19	283	94	5	99	64	4	68	31	.....	31
182	15	197	131	9	140	42	6	48	7	.....	7	3	.....	3
232	6	238	163	4	167	16	2	18	26	.....	26	29	.....	29
150	15	165	92	13	105	40	3	43	16	1	17	3	.....	3
95	5	100	30	2	32	50	3	53	10	.....	10	7	.....	7
64	7	71	36	4	40	17	2	19	7	.....	7	4	1	5
216	8	224	114	5	119	54	2	56	25	1	26	23	.....	23
515	26	541	390	25	415	85	1	86	24	.....	24	17	.....	17
1,428	140	1,568	747	91	838	268	29	297	130	6	136	283	14	297
248	5	253	218	5	223	25	.....	25	9	.....	9	2	.....	2
254	4	258	167	4	171	30	.....	30	21	.....	21	36	.....	36
338	26	364	245	19	264	56	5	61	19	1	20	20	1	21
99	7	106	62	5	67	16	1	17	8	1	9	13	.....	13
988	78	1,066	522	66	588	160	4	164	65	1	66	242	7	249
164	4	168	161	4	165	2	.....	2	1	.....	1	.....	.....	.....
152	4	156	129	3	132	10	1	11	7	.....	7	7	.....	7
109	1	110	68	.....	68	21	.....	21	12	1	13	11	.....	11
584	39	623	473	37	510	78	1	79	16	2	18	19	1	20
78	4	82	52	3	55	19	1	20	7	.....	7	.....	.....	.....
1,464	76	1,540	1,388	72	1,460	59	4	63	13	.....	13	7	.....	7
177	8	185	108	4	112	23	3	26	10	1	11	36	.....	36
174	14	188	171	14	185	3	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....
142	3	145	131	2	133	6	.....	6	5	1	6	.....	.....	.....
107	4	111	85	3	88	10	1	11	7	.....	7	5	.....	5
251	9	260	168	6	174	43	3	46	31	.....	31	11	.....	11
93	11	104	80	9	89	2	2	4	6	.....	6	5	.....	5
868	43	911	761	40	801	77	2	79	26	3	29	20	2	22
212	6	218	118	5	123	37	.....	37	19	.....	19	39	1	40
275	15	290	177	14	191	57	1	58	20	1	21	26	.....	26
1,000	65	1,065	906	64	970	68	2	70	6	.....	6	20	.....	20
340	27	367	226	17	243	68	5	73	25	2	27	24	4	28
412	32	444	256	23	279	87	9	96	36	1	37	42	.....	42
224	13	237	134	11	145	53	1	54	18	1	19	19	.....	19
142	3	145	109	3	112	17	.....	17	8	.....	8	9	.....	9
1,540	43	1,583	1,002	34	1,036	368	7	375	114	1	115	56	1	57
7,067	496	7,563	4,412	344	4,756	1,254	81	1,335	889	33	922	512	38	550
151	3	154	110	.....	110	26	1	27	7	1	8	8	1	9
502	30	532	326	22	348	79	5	84	38	3	41	59	.....	59
246	16	262	195	13	208	29	2	31	13	.....	13	9	1	10
175	3	178	160	3	163	16	.....	16	.....	.....	.....	.....	.....	.....
23,727	1,417	25,144	16,397	1,082	17,479	3,762	203	3,965	1,873	70	1,943	1,774	74	1,848

TABLE

Showing the number of prisoners upon whom sentences were passed and the

Name of Gaol	Showing institution to which											
	Number sentenced and afterwards removed to a Reformatory			Number sentenced direct to a Reformatory			Number sentenced to gaol and afterwards removed to an Industrial Farm			Number sentenced direct to an Industrial Farm		
	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total
Barrie	12	....	12	46	....	46	....	....	....	....	....	....
Belleville	13	....	13	40	....	40	1	....	1	....	....	....
Bracebridge	13	....	13	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Brampton	....	....	....	24	....	24	....	....	....	....	....	....
Brantford	19	....	19	23	....	23	....	....	....	....	....	....
Brockville	6	....	6	54	....	54	....	....	....	....	....	....
Cayuga	14	....	14	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Chatham	4	....	4	57	....	57	....	....	....	....	....	....
Cobourg	....	....	....	35	....	35	....	....	....	....	....	....
Cornwall	40	....	40	16	....	16	....	....	....	....	....	....
Fort Frances	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	....	7
Goderich	....	....	....	6	....	6	....	....	....	....	....	....
Gore Bay	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	3
Guelph	35	....	35	....	....	....	3	....	3	....	....	....
Haileybury	....	....	....	2	....	2	56	....	56	12	....	12
Hamilton	43	....	43	258	....	258	....	....	....	....	....	....
Kenora	....	....	....	....	....	....	7	....	7	....	....	....
Kingston	19	....	19	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Kitchener	4	....	4	42	....	42	....	....	....	....	....	....
Lindsay	....	....	....	30	....	30	....	....	....	....	....	....
London	1	....	1	100	....	100	....	....	....	....	....	....
L'Orignal	4	....	4	5	....	5	10	....	10	5	....	5
Milton	....	....	....	14	....	14	....	....	....	....	....	....
Napanee	5	....	5	22	....	22	....	....	....	....	....	....
North Bay	....	....	....	....	....	....	32	....	32	24	....	24
Orangeville	....	....	....	4	....	4	....	....	....	....	....	....
Ottawa	11	....	11	87	....	87	....	....	....	....	....	....
Owen Sound	1	....	1	30	....	30	....	....	....	....	....	....
Parry Sound	....	....	....	54	....	54	....	....	....	....	....	....
Pembroke	....	....	....	6	....	6	....	....	....	6	....	6
Perth	....	....	....	9	....	9	....	....	....	....	....	....
Peterborough	....	....	....	27	....	27	....	....	....	....	....	....
Picton	....	....	....	5	....	5	....	....	....	....	....	....
Port Arthur	....	....	....	....	....	....	309	....	309	....	....	....
St. Catharines	20	....	20	....	....	....	....	....	....	....	....	....
St. Thomas	5	....	5	13	....	13	....	....	....	....	....	....
Sandwich	4	....	4	89	....	89	....	....	....	....	....	....
Sarnia	36	....	36	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Sault Ste. Marie	....	....	....	....	....	....	11	....	11	42	....	42
Simcoe	27	....	27	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Stratford	3	....	3	8	....	8	....	....	....	....	....	....
Sudbury	....	....	....	....	....	....	359	....	359	....	....	....
Toronto	....	....	....	452	....	452	1,869	78	1,947	....	....	....
Walkerton	6	....	6	15	....	15	....	....	....	....	....	....
Welland	19	....	19	50	....	50	....	....	....	....	....	....
Whitby	....	....	....	37	....	37	....	....	....	....	....	....
Woodstock	....	....	....	22	....	22	....	....	....	....	....	....
Totals	364	....	364	1,682	....	1,682	2,657	78	2,735	99	....	99

No. 4

nature of such sentences, and to where sentenced prisoners were transferred.

prisoners were transferred

Number sentenced to gaol and afterwards removed to Andrew Mercer Ref. for females			Number sentenced direct to Andrew Mercer Ref. for females			Number sentenced to the Penitentiary			Number sentenced to the Industrial Schools			Number sentenced to the Industrial Refuges			Number sentenced to any other place of confinement			Total		
M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.
...	1	1	...	...	...	4	...	4	...	...	...	...	...	...	13	...	13	75	1	76
...	...	...	...	3	3	11	...	11	1	...	1	...	...	...	3	...	3	69	3	72
...	1	1	...	...	...	3	...	3	...	...	...	...	...	...	3	1	4	19	2	21
...	...	...	...	...	...	3	...	3	1	...	1	...	...	...	1	...	1	29	...	29
...	...	...	...	2	2	6	1	7	1	...	1	...	...	...	5	2	7	54	5	59
...	...	...	...	10	10	7	...	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	67	10	77
...	...	...	...	...	...	5	...	5	...	...	...	...	...	...	1	...	1	20	...	20
...	...	...	...	2	2	16	...	16	1	...	1	...	...	...	...	...	...	78	2	80
...	...	...	...	6	6	5	...	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	40	6	46
...	1	1	...	1	1	16	...	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	72	2	74
...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	5	12	14	6	20
...	...	...	...	...	...	3	...	3	...	...	...	...	...	...	1	1	2	10	1	11
...	...	...	...	...	...	2	...	2	1	...	1	...	...	...	1	...	1	7	...	7
...	...	...	...	1	1	29	...	29	3	...	3	...	...	...	...	...	...	70	1	71
...	...	...	...	1	1	7	...	7	...	...	...	22	8	30	1	...	1	100	9	109
...	2	2	...	27	27	37	1	38	...	...	...	...	...	...	11	1	12	349	31	380
...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	2	...	2	10	...	10
...	1	1	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	1	...	1	21	1	22
...	...	...	...	3	3	4	...	4	2	...	2	1	...	1	12	3	15	65	6	71
...	...	...	...	1	1	4	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34	1	35
...	...	...	...	13	13	8	...	8	...	...	...	...	...	...	1	1	2	110	14	124
...	...	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	24	2	26
...	...	...	...	...	...	2	...	2	...	...	...	...	1	1	1	...	1	17	1	18
...	...	...	...	...	...	2	...	2	1	...	1	...	...	...	1	...	1	31	...	31
...	4	4	...	7	7	10	...	10	...	2	2	...	...	...	19	5	24	85	18	103
...	...	...	...	...	...	2	...	2	...	...	...	...	...	...	4	...	4	10	...	10
...	5	5	...	...	...	15	...	15	...	...	...	...	...	...	1	3	4	114	8	122
...	...	...	...	2	2	3	...	3	...	...	...	...	...	...	5	...	5	39	2	41
...	...	...	...	2	2	9	...	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	63	2	65
...	...	...	...	1	1	3	...	3	...	...	...	...	...	...	1	...	1	16	1	17
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	...	9
...	...	...	...	2	2	5	...	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32	2	34
...	...	...	...	1	1	2	...	2	...	...	...	...	...	...	...	1	1	7	2	9
...	...	...	...	2	2	19	...	19	7	1	8	1	...	1	...	...	...	336	3	339
...	...	...	...	...	...	4	...	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24	...	24
...	1	1	...	1	1	5	...	5	...	...	...	...	...	...	1	...	1	24	2	26
...	...	...	...	11	11	33	...	33	...	...	...	...	1	1	10	5	15	136	17	153
...	6	6	...	...	...	4	...	4	...	1	1	...	...	...	...	...	...	40	7	47
...	...	...	...	13	13	9	...	9	2	1	3	1	...	1	2	5	7	67	19	86
...	...	...	...	...	...	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28	...	28
...	...	...	...	...	...	5	...	5	...	...	...	...	...	...	1	...	1	17	...	17
...	9	9	...	...	...	20	...	20	...	...	...	...	...	...	56	9	65	435	18	453
...	26	26	...	...	...	91	4	95	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2,412	108	2,520
...	...	...	...	...	...	3	...	3	...	...	...	...	...	...	1	...	1	25	...	25
...	1	1	...	1	1	11	...	11	...	...	...	...	...	...	...	2	2	80	4	84
...	...	...	...	1	1	4	...	4	...	...	...	1	...	1	11	1	12	53	2	55
...	...	...	...	...	...	3	...	3	...	...	...	...	...	...	1	...	1	26	...	26
...	58	58	...	116	116	437	6	443	20	5	25	26	10	36	178	46	224	5,463	319	5,782

TABLE

Showing the number of prisoners upon whom sentences were passed and the

Name of Gaol	Period of sentences; gaols, refor											
	For periods under 30 days			For periods of 30 days and up to 60 days (2 months) not including the last term			For periods of 60 days (2 months)			For periods of over 2 months and up to 3 months inclusive		
	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total
Barrie	29	.....	29	27	.....	27	19	.....	19	24	4	28
Belleville	63	3	66	30	2	32	9	.....	9	30	.....	30
Bracebridge	16	.....	16	12	.....	12	6	1	7	2	.....	2
Brampton	19	.....	19	8	.....	8	3	.....	3	5	1	6
Brantford	69	2	71	56	2	58	3	1	4	26	.....	26
Brockville	37	.....	37	25	.....	25	7	.....	7	27	.....	27
Cayuga	531	6	537	5	.....	5	2	.....	2	12	1	13
Chatham	123	2	125	36	1	37	36	3	39	37	2	39
Cobourg	37	.....	37	21	1	22	12	.....	12	14	3	17
Cornwall	23	.....	23	36	1	37	17	.....	17	19	1	20
Fort Frances	32	.....	32	17	3	20	1	.....	1	12	1	13
Goderich	3	.....	3	9	.....	9	4	.....	4	4	.....	4
Gore Bay	20	2	22	19	2	21	5	1	6	2	.....	2
Guelph	20	.....	20	44	2	46	6	2	8	15	2	17
Haileybury	52	1	53	158	3	161	70	3	73	101	9	110
Hamilton	303	22	325	142	11	153	58	11	69	147	12	159
Kenora	72	3	75	73	.....	73	6	.....	6	36	.....	36
Kingston	21	.....	21	98	1	99	4	.....	4	53	.....	53
Kitchener	35	1	36	30	.....	30	13	.....	13	19	1	20
Lindsay	13	.....	13	3	.....	3	3	.....	3	6	.....	6
London	357	16	373	65	3	68	22	.....	22	89	5	94
L'Orignal	55	.....	55	19	.....	19	.....	.....	.....	21	.....	21
Milton	73	1	74	28	.....	28	6	.....	6	16	.....	16
Napanee	18	.....	18	18	.....	18	7	.....	7	8	.....	8
North Bay	304	2	306	56	9	65	24	1	25	60	2	62
Orangeville	6	.....	6	2	.....	2	7	.....	7	4	.....	4
Ottawa	586	15	601	10	1	11	19	1	20	55	.....	55
Owen Sound	34	.....	34	23	1	24	5	.....	5	36	.....	36
Parry Sound	49	3	52	21	1	22	1	1	2	19	.....	19
Pembroke	48	.....	48	16	1	17	12	.....	12	15	.....	15
Perth	41	.....	41	7	1	8	10	.....	10	7	.....	7
Peterborough	99	.....	99	30	3	33	14	1	15	11	.....	11
Picton	71	8	79	5	1	6	3	.....	3	7	1	8
Port Arthur	18	.....	18	410	9	419	125	3	128	89	9	98
St. Catharines	62	2	64	33	.....	33	11	.....	11	23	.....	23
St. Thomas	41	2	43	36	2	38	11	.....	11	23	.....	23
Sandwich	341	2	343	103	6	109	23	1	24	47	7	54
Sarnia	78	7	85	22	1	23	21	1	22	31	4	35
Sault Ste. Marie	91	2	93	80	2	82	26	2	28	52	1	53
Simcoe	36	1	37	14	2	16	6	.....	6	9	.....	9
Stratford	41	.....	41	15	.....	15	8	.....	8	11	1	12
Sudbury	366	7	373	504	4	508	150	2	152	128	1	129
Toronto	1,023	24	1,047	1,051	59	1,110	203	15	218	301	25	326
Walkerton	32	.....	32	11	.....	11	9	.....	9	15	.....	15
Welland	176	9	185	107	7	114	23	2	25	62	5	67
Whitby	60	1	61	42	2	44	.....	.....	.....	25	1	26
Woodstock	60	.....	60	8	.....	8	4	.....	4	9	.....	9
Totals	5,684	144	5,828	3,585	144	3,729	1,034	52	1,086	1,764	99	1,863

No. 4—*Continued*

nature of such sentences, and to where sentenced prisoners were transferred.

matories, penitentiary or elsewhere.

For periods of over 3 months and up to 4 months inclusive			Over 4 months and up to 5 months inclusive			Over 5 months and up to 6 months inclusive			Over 6 months and up to 9 months inclusive			Over 9 months and up to 1 year inclusive		
M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total
7	.....	7	1	.....	1	12	.....	12	10	.....	10	3	1	4
.....	1	1	.....	.....	.....	2	1	3	21	.....	21	11	2	13
.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	2	3	3	.....	3	7	.....	7
1	.....	1	.....	.....	.....	8	.....	8	.....	.....	.....	10	.....	10
6	.....	6	.....	.....	.....	18	.....	18	4	.....	4	9	.....	9
1	.....	1	.....	.....	.....	31	3	34	1	2	3	5	1	6
.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	1	1	.....	1
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	9	.....	9	.....	.....	.....
3	.....	3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	.....	2	.....	.....	.....
14	.....	14	4	.....	4	31	.....	31	20	.....	20	5	.....	5
1	.....	1	1	.....	1	.....	.....	.....	3	.....	3	.....	.....	.....
5	1	6	.....	.....	.....	7	.....	7	3	1	4	5	.....	5
3	.....	3	.....	.....	.....	7	1	8	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	10	1	11	8	.....	8	15	1	16
32	.....	32	3	.....	3	14	.....	14	14	.....	14	10	.....	10
18	1	19	3	2	5	46	2	48	46	3	49	42	5	47
3	.....	3	.....	.....	.....	5	.....	5	4	.....	4	3	.....	3
5	.....	5	.....	.....	.....	8	.....	8	3	.....	3	7	.....	7
3	.....	3	1	.....	1	17	.....	17	4	.....	4	12	3	15
1	.....	1	.....	.....	.....	1	.....	1	17	1	18	8	1	9
1	.....	1	.....	.....	.....	28	4	32	17	2	19	29	2	31
.....	.....	.....	7	.....	7	8	.....	8	8	1	9	5	.....	5
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	.....	2	.....	.....	.....	1	.....	1	5	.....	5	1	.....	1
3	.....	3	.....	.....	.....	10	9	19	9	2	11	9	1	10
.....	.....	.....	.....	.....	.....	7	1	8	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	.....	6	1	.....	1	10	1	11	16	1	17	9	.....	9
3	.....	3	3	.....	3	5	2	7	8	.....	8	10	.....	10
3	.....	3	2	.....	2	7	.....	7	3	.....	3	3	1	4
2	.....	2	.....	.....	.....	5	.....	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8	.....	8	.....	.....	.....	5	.....	5	1	.....	1	4	.....	4
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8	.....	8	9	.....	9	30	3	33	15	.....	15	7	.....	7
4	.....	4	1	.....	1	12	.....	12	3	.....	3	6	.....	6
5	.....	5	4	.....	4	7	1	8	7	1	8	4	1	5
.....	.....	.....	5	.....	5	5	4	9	18	.....	18	13	.....	13
2	.....	2	.....	.....	.....	7	.....	7	7	1	8	4	.....	4
5	.....	5	1	.....	1	21	3	24	5	.....	5	14	4	18
1	.....	1	.....	.....	.....	18	.....	18	1	.....	1	2	.....	2
2	.....	2	.....	.....	.....	2	.....	2	1	.....	1	.....	.....	.....
20	2	22	29	.....	29	6	.....	6	27	16	43	3	.....	3
7	1	8	2	.....	2	43	3	46	25	.....	25	37	.....	37
.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	3	.....	3	.....	.....	.....
3	.....	3	.....	.....	.....	22	1	23	2	.....	2	15	.....	15
2	.....	2	.....	.....	.....	13	2	15	.....	.....	.....	13	.....	13
2	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....
192	6	198	78	2	80	491	45	536	355	31	386	341	23	364

TABLE

Showing the number of prisoners upon whom sentences were passed and the

Name of Gaol	Period of sentences; gaols, refor								
	Over 1 year and up to 2 years inclusive			Of 2 years and up to 3 years to the Penitentiary			Over 3 years in the Penitentiary		
	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total
Barrie				4		4			
Belleville	30		30	11		11			
Bracebridge	5		5	1		1			
Brampton	4		4	2		2			
Brantford	1		1	7	1	8			
Brockville	16	4	20	6		6			
Cayuga	4		4	5		5			
Chatham				14		14			
Cobourg				4		4	1		1
Cornwall	4	2	6	16		16			
Fort Frances	6	1	7						
Goderich	6		6	2		2			
Gore Bay				2		2			
Guelph				26		26			
Haileybury	16	1	17	3		3			
Hamilton	99	19	118	37	1	38			
Kenora	8		8	1		1			
Kingston	4		4	1		1			
Kitchener	11		11	4	1	5			
Lindsay	5		5	4		4			
London	13	2	15	5		5			
L'Orignal	3		3		1	1			
Milton		1	1	2		2			
Napanee	11		11	1		1			
North Bay	2		2	9		9			
Orangeville	3		3	2		2			
Ottawa	82	5	87	13		13			
Owen Sound	6		6	3		3			
Parry Sound	7	1	8	3		3			
Pembroke				3		3			
Perth	3	1	4						
Peterborough				4		4			
Picton				2		2			
Port Arthur	21		21	20		20			
St. Catharines	2		2	1		1			
St. Thomas	3		3	6		6			
Sandwich	28		28	33		33			
Sarnia	11	2	13	4		4			
Sault Ste. Marie	17	7	24	8		8			
Simcoe	8		8	1		1			
Stratford				4		4			
Sudbury	28		28	20		20			
Toronto	110	18	128	60	1	61	31	3	34
Walkerton	2		2	3		3			
Welland	2	1	3	8		8			
Whitby	14		14	6		6			
Woodstock	1		1	3		3			
Totals	596	65	661	374	5	379	32	3	35

No. 4—*Continued*

nature of such sentences, and to where sentenced prisoners were transferred.

matories, penitentiary or elsewhere

Of any length to the Reformatories			Number of prisoners sentenced to death and executed			Number sentenced to death and commuted to imprisonment			Number sentenced to corporal punishment with imprisonment			Total		
M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total	M.	F.	Total
22	....	22	1	....	1	....	....	....	....	....	....	159	5	164
7	3	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	214	12	226
1	1	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	54	4	58
1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	61	1	62
13	3	16	1	....	1	....	....	....	....	....	....	213	9	222
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	157	10	167
4	....	4	....	....	....	....	....	....	14	....	14	580	7	587
55	2	57	....	....	....	....	....	....	1	....	1	311	11	322
28	4	32	....	....	....	....	....	....	....	....	....	122	8	130
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	189	4	193
....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	5	8	76	10	86
6	....	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	54	2	56
6	1	7	....	....	....	....	....	....	1	....	1	65	7	72
31	....	31	....	....	....	....	....	....	....	....	....	175	8	183
....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	475	17	492
42	....	42	....	....	....	....	....	....	14	....	14	997	89	1,086
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	211	3	214
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	204	1	205
14	4	18	....	....	....	....	....	....	....	....	....	163	10	173
1	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	1	63	2	65
....	....	....	2	....	2	....	....	....	2	....	2	630	34	664
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	126	2	128
14	....	14	....	....	....	....	....	....	....	....	....	139	2	141
10	....	10	....	....	....	....	....	....	....	....	....	82	....	82
26	7	33	....	....	....	....	....	....	1	....	1	513	33	546
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	31	1	32
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	807	24	831
2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	138	3	141
3	....	3	....	....	....	....	....	....	2	....	2	123	7	130
19	1	20	....	....	....	....	....	....	....	....	....	120	2	122
8	....	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	94	2	96
31	2	33	....	....	....	....	....	....	....	....	....	189	6	195
5	1	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	93	11	104
3	3	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	755	27	782
....	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	2	160	2	162
2	....	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	149	7	156
51	14	65	....	....	....	....	....	....	4	....	4	671	34	705
7	2	9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	194	18	212
5	5	10	....	....	....	....	....	....	1	....	1	326	26	352
34	....	34	....	....	....	....	....	....	1	....	1	131	3	134
8	....	8	....	....	....	....	....	....	1	....	1	93	1	94
....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	1	1,282	32	1,314
....	....	....	....	....	....	....	....	....	31	....	31	2,924	149	3,073
16	1	17	....	....	....	....	....	....	....	....	....	92	1	93
....	....	....	1	....	1	....	....	....	7	....	7	428	25	453
7	....	7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	182	6	188
23	....	23	....	....	....	....	....	....	....	....	....	111	....	111
505	54	559	5	....	5	....	....	....	90	5	95	15,126	678	15,804

TABLE

Showing the number of prisoners, how maintained, and the average

Name of Gaol	Prisoner			Days		
	Number committed during the year	Number paid for by Province	Number paid for by municipalities	Number of days Government prisoners	Number of days municipal prisoners	Total number of days' stay of all prisoners
Barrie	220	72	148	2,664	4,429	7,093
Belleville	349	131	218	2,476	4,095	6,576
Bracebridge	73	73	....	2,051	....	2,051
Brampton	129	43	86	992	1,191	2,183
Brantford	322	96	226	2,534	5,096	7,630
Brockville	221	89	132	2,492	3,654	6,146
Cayuga	593	57	536	1,021	3,071	4,092
Chatham	481	196	285	4,832	8,147	12,979
Cobourg	198	77	121	3,017	2,500	5,517
Cornwall	240	98	142	2,046	4,769	6,815
Fort Frances	168	168	....	3,751	....	3,751
Goderich	102	60	42	1,708	2,023	3,731
Gore Bay	71	71	....	3,611	....	3,611
Guelph	224	85	139	2,090	2,838	4,928
Haileybury	542	542	....	25,446	....	25,446
Hamilton	1,568	604	964	13,608	20,721	34,329
Kenora	259	226	33	9,055	178	9,233
Kingston	258	81	177	2,557	7,280	9,837
Kitchener	366	92	274	2,376	5,471	7,847
Lindsay	106	68	38	1,813	1,224	3,037
London	1,067	167	900	2,934	17,759	20,693
L'Orignal	168	50	118	1,215	2,700	3,915
Milton	157	52	105	1,414	2,341	3,755
Napanee	113	47	66	1,254	1,190	2,444
North Bay	627	627	....	12,816	....	12,816
Orangeville	82	21	61	490	3,193	3,683
Ottawa	1,543	263	1,280	9,666	12,654	22,320
Owen Sound	185	70	115	2,161	3,790	5,951
Parry Sound	188	188	....	4,841	....	4,841
Pembroke	145	61	84	2,398	2,382	4,780
Perth	111	45	66	1,019	2,561	3,580
Peterborough	262	78	184	2,014	4,293	6,307
Picton	104	23	81	568	1,681	2,249
Port Arthur	931	165	766	3,479	15,732	19,211
St. Catharines	219	37	182	1,344	3,614	4,958
St. Thomas	296	91	205	3,068	4,343	7,411
Sandwich	1,066	191	875	6,722	16,187	22,909
Sarnia	371	101	270	2,319	6,644	8,963
Sault Ste. Marie	454	454	....	15,899	....	15,899
Simcoe	237	130	107	2,775	1,311	4,086
Stratford	146	61	85	2,039	2,404	4,443
Sudbury	1,583	1,540	43	31,597	....	31,597
Toronto	7,563	1,480	6,083	23,200	51,052	74,252
Walkerton	154	45	109	1,335	1,825	3,160
Welland	532	109	423	3,760	11,766	15,526
Whitby	262	91	171	2,939	4,935	7,874
Woodstock	179	92	87	3,537	1,822	5,359
Totals	25,235	9,208	16,027	236,943	252,866	489,809

No. 5

costs per day of each prisoner for the year ending September 30th, 1932.

Expenditure						
Cost of fuel, food and clothing	Cost of officials' salaries	Cost of repairs	Total gaol expenditure for maintenance for the year	Average cost of each prisoner per day	Average cost per day for fuel, food and clothing	Daily per capita dietary cost
$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
2,858 37	3,822 00	627 69	7,308 06	1 03	40	0 13
2,580 37	3,170 00	315 00	6,065 37	90	39	10
736 70	1,850 00	23 60	2,610 30	1 22	36	10
938 58	1,670 00	84 25	2,692 83	1 23	43	12
2,293 69	6,572 55	200 00	9,066 24	1 19	30	11
1,828 64	2,411 17	408 83	4,648 64	76	30	18
808 05	2,440 00	25 00	3,273 05	80	20	20
3,053 41	5,407 50	307 29	8,768 20	68	24	07
4,094 10	2,582 00	281 12	6,957 22	1 26	80	15
2,128 46	3,484 00	375 50	5,987 96	88	31	11
1,002 00	4,447 90	....	5,449 90	1 45	21	14
1,474 82	2,195 00	176 18	3,846 00	1 03	39	10
2,542 92	1,155 53	63 78	3,762 23	1 04	70	51
2,235 35	3,815 75	....	6,051 10	1 23	45	21
7,391 66	9,395 75	332 93	17,120 34	67	29	15
7,663 00	18,880 00	818 00	27,361 00	80	22	15
3,839 78	7,057 36	488 66	11,385 80	1 23	42	16
2,077 02	3,985 50	160 00	6,222 52	63	21	12
3,417 83	4,390 50	30 52	7,838 85	1 00	44	13
1,410 73	2,800 00	507 16	4,717 89	1 55	46	10
4,107 79	13,648 48	13 83	17,770 10	86	20	11
600 00	2,130 00	125 00	2,855 00	73	15	22
949 41	2,020 00	82 89	3,052 30	81	25	11
1,356 82	1,568 75	623 17	3,548 74	1 45	55	13
4,872 14	8,367 44	270 74	13,510 32	1 05	38	11
2,094 23	2,825 00	178 44	5,097 67	1 38	57	16
11,438 61	12,508 84	1,459 66	25,407 11	1 14	51	15
2,473 28	3,481 00	300 00	6,254 28	1 39	42	13
1,476 00	4,027 50	45 00	5,548 50	1 15	30	18
1,005 37	3,028 75	....	4,034 12	84	21	11
1,801 27	2,756 00	101 61	4,658 88	1 30	50	12
1,698 02	2,812 00	438 57	4,948 59	78	27	13
521 06	1,166 00	299 50	1,986 56	88	23	10
7,216 15	9,209 65	....	16,425 80	86	32	14
2,921 25	2,635 00	53 71	5,609 96	1 11	59	13
2,633 92	4,085 00	360 71	7,079 63	96	36	12
8,358 50	15,761 60	1,226 03	25,346 13	1 11	36	15
2,156 89	3,756 59	650 00	6,563 48	73	24	12
5,751 74	5,030 00	241 07	11,022 81	69	36	12
1,148 16	2,554 00	....	3,702 16	90	28	12
1,882 09	2,940 00	362 20	5,184 29	1 17	42	09
15,140 53	10,732 50	....	25,873 03	81	48	16
24,444 02	52,146 19	3,263 02	79,853 23	1 08	32	15
1,079 81	1,891 40	174 02	3,145 23	99	34	12
5,132 26	6,712 00	296 51	12,140 77	78	33	15
3,313 08	3,803 70	1,037 50	8,154 28	1 04	42	11
1,867 89	3,145 27	387 72	5,400 88	1 01	35	09
171,815 77	276,275 17	17,216 41	465,307 35	95	35	14

TABLE

Showing the total number of prisoners who were in the several gaols in the province on the actual cash revenue

Name of Gaol	Classification				Waiting trial
	Men	Women	Boys under 16 years	Girls under 16 years	
Barrie	15	1			
Belleville	25				
Bracebridge	6	1			
Brampton	6				
Brantford	12	1			
Brockville	14	1			1
Cayuga	4	1			
Chatham	34	3			
Cobourg	13	1			
Cornwall	16				
Fort Frances	5	1			
Goderich	5	1			1
Gore Bay	3	2			
Guelph	11				
Haileybury	53				1
Hamilton	80	3			1
Kenora	28				
Kingston	24				
Kitchener	16	2			
Lindsay	8				
London	32	3			3
L'Orignal	9	1			1
Milton	4		1		2
Napanee	5				
North Bay	47	3	2		
Orangeville	11	1			
Ottawa	48	4			4
Owen Sound	22				
Parry Sound	4				1
Pembroke	11				2
Perth	9				2
Peterborough	24				1
Picton	5				
Port Arthur	41	8		1	2
St. Catharines	16				
St. Thomas	16	1			1
Sandwich	50	5			
Sarnia	20	4			
Sault Ste. Marie	44	3			6
Simcoe	15				
Stratford	6				
Sudbury	71	1			2
Toronto	169	20			13
Walkerton	16	1			
Welland	31				
Whitby	26	1			3
Woodstock	16				
Totals	1,146	74	3	1	47

No. 6

evening of September 30th, 1932, the greatest and least number of prisoners in the gaols, the and number of cells

Total number of persons remaining in custody, 30th Sept., 1932	Prisoners who escaped and evaded capture	Prisoners who escaped and were recaptured	Greatest No. of prisoners confined in gaols at any time during the year	Least number of prisoners confined in gaols during the year	Actual cash revenue derived from prison labour	Number of cells
16			33	9		23
25		2	35	7		38
7			12	1		15
6			13	1		24
13	1		35	13		24
16			30	6		33
5			25	2	$51 00	12
37			51	21		40
14			26	4		24
16			31	10		17
6			20	3		10
7			20	4		16
5			18	4		11
11			25	6		18
54			107	45		32
84			133	63		60
28	1	1	68	12	124 50	26
24			41	14	2,347 13	49
18			33	9		41
8		1	22	2		24
38			78	38		57
11			23	4		18
7			18	2		19
5		1	13	2		18
52			72	17		59
12			14	4		22
56			87	33		93
22			29	7		32
5			24	5		22
13			21	4		24
11			28	1		18
25			32	7		18
5			16	1		18
52	1		107	44		74
16			33	4		35
18		1	29	9		16
55			96	35		111
24			38	14		12
53			64	30		23
15			22	2		20
6			21	6		30
74			145	34		69
202			256	116		224
17			20	1		24
31			67	24		51
30			37	10		21
16	2		24	6		32
1,271	5	6	2,192	698	$2,522 63	1,697

MOVEMENT OF

Name of Institution	Number of prisoners remaining in custody (on remand) on Oct. 1st, 1931			Number of prisoners remaining in custody (awaiting trial) on Oct. 1st, 1931			Number of prisoners remaining in custody (serving unexpired sentences) Sept. 30th, 1931		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Barrie	2		2	2		2	17	1	18
Belleville	1		1				21	1	22
Bracebridge							12		12
Brampton				4		4	7		7
Brantford	1	2	3				22	1	23
Brockville	7	1	8	3		3	13	1	14
Cayuga							4		4
Chatham	3		3	1		1	29	2	31
Cobourg	2		2	6		6	7		7
Cornwall							19	1	20
Fort Frances	2		2	7	1	8	8	1	9
Goderich	1		1	3		3			
Gore Bay							5		5
Guelph							12		12
Haileybury	6		6	3		3	83	7	90
Hamilton	5	1	6	6	1	7	79	3	82
Kenora		1	1	2		2	24	1	25
Kingston	2		2	1		1	36	2	38
Kitchener	5	1	6				19		19
Lindsay				1		1	16	1	17
London	10	3	13	2		2	46	1	47
L'Orignal	2		2	1	1	2	12		12
Milton	2	1	3				6		6
Napanee							3	1	4
North Bay	1		1	1		1	32	1	33
Orangeville							3	1	4
Ottawa	14	2	16	3		3	24	1	25
Owen Sound	1		1				16		16
Parry Sound				3		3	21		21
Pembroke				5		5	7		7
Perth	1		1	2		2	17	1	18
Peterborough	1	1	2	1		1	11		11
Picton							3		3
Port Arthur	2	2	4				45	3	48
St. Catharines				2		2	28		28
St. Thomas				3		3	6		6
Sandwich	19		19	8		8	56	2	58
Sarnia							16	3	19
Sault Ste. Marie	1	1	2	2		2	38	5	43
Simcoe	2	2	4	1		1	12		12
Stratford	3		3				7	1	8
Sudbury	1	1	2	4		4	71	5	76
Toronto	28	7	35	4		4	92	10	102
Walkerton	1		1				6		6
Welland	3		3	1		1	35	4	39
Whitby	6		6				8	1	9
Woodstock	2		2				8		8
Totals	137	26	163	82	3	85	1,062	62	1,124

GAOL POPULATION

Number of prisoners committed during year ending September 30, 1932			Total number of prisoners in custody during the year			Number of discharges on bail			Number acquitted on trial and discharged from custody		
Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
214	6	220	235	7	242	11	....	11	10	....	10
324	25	349	346	26	372	27	3	30	53	10	63
69	4	73	81	4	85	3	....	3	2	....	2
125	4	129	136	4	140	2	....	2	9	....	9
310	12	322	333	15	348	3	....	3	67	4	71
204	17	221	227	19	246	......	1	1	28	6	34
586	7	593	590	7	597	3	....	3	6	....	6
453	28	481	486	30	516	33	2	35	21	1	22
183	15	198	198	15	213	21	....	21	13	3	16
234	6	240	253	7	260	6	....	6	20	1	21
151	17	168	168	19	187	25	1	26	14	2	16
97	5	102	101	5	106	12	2	14	4	....	4
64	7	71	69	7	76	......	....	......	......	....	......
216	8	224	228	8	236	14	....	14	......	....	......
516	26	542	608	33	641	5	1	6	16	....	16
1,428	140	1,568	1,518	145	1,663	88	7	95	146	24	170
254	5	259	280	7	287	2	....	2	36	3	39
254	4	258	293	6	299	1	....	1	15	....	15
340	26	366	364	27	391	11	1	12	68	8	76
99	7	106	116	8	124	9	....	9	5	....	5
989	78	1,067	1,047	82	1,129	20	1	21	348	40	388
164	4	168	179	5	184	10	....	10	23	2	25
153	4	157	161	5	166	2	....	2	8	....	8
112	1	113	115	2	117	6	....	6	11	....	11
586	41	627	620	42	662	20	....	20	26	1	27
78	4	82	81	5	86	10	....	10	10	2	12
1,467	76	1,543	1,508	79	1,587	30	1	31	468	37	505
177	8	185	194	8	202	8	....	8	16	2	18
174	14	188	198	14	212	8	....	8	24	5	29
142	3	145	154	3	157	1	....	1	8	1	9
107	4	111	127	5	132	......	....	......	7	2	9
253	9	262	266	10	276	7	....	7	47	2	49
93	11	104	96	11	107	6	1	7	......	....	......
884	47	931	931	52	983	3	....	3	59	3	62
213	6	219	243	6	249	......	....	......	36	3	39
280	16	296	289	16	305	39	3	42	13	1	14
1,000	66	1,066	1,083	68	1,151	94	7	101	89	9	98
343	28	371	359	31	390	2	....	2	140	10	150
421	33	454	462	39	501	1	....	1	31	....	31
224	13	237	239	15	254	......	....	......	41	4	45
143	3	146	153	4	157	6	....	6	......	....	......
1,540	43	1,583	1,616	49	1,665	99	9	108	79	5	84
7,067	496	7,563	7,191	513	7,704	992	125	1,117	1,802	167	1,969
151	3	154	158	3	161	22	2	24	9	....	9
502	30	532	541	34	575	40	3	43	23	2	25
246	16	262	260	17	277	9	3	12	46	5	51
176	3	179	186	3	189	29	1	30	19	2	21
23,806	1,429	25,235	25,087	1,520	26,607	1,740	174	1,914	3,916	367	4,283

MOVEMENT OF

Name of Institution	Number discharged by order of judge or court without trial			Number of prisoners with option of a fine or gaol term who paid fines and were discharged direct			Number discharged on suspended sentences		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Barrie	......	......	......	24	......	24	4	1	5
Belleville	1	......	1	19	4	23	8	1	9
Bracebridge	......	......	......	7	......	7	3	......	3
Brampton	3	......	3	35	3	38	15	......	15
Brantford	......	......	......	23	1	24	17	......	17
Brockville	4	......	4	12	......	12	8	1	9
Cayuga	......	......	......	9	3	12	3	2	5
Chatham	......	......	......	18	......	18	81	10	91
Cobourg	......	......	......	5	3	8	22	2	24
Cornwall	3	......	3	45	1	46	19	2	21
Fort Frances	9	......	9	28	1	29	35	5	40
Goderich	......	......	......	23	1	24	5	......	5
Gore Bay	......	......	......	3	......	3	1	......	1
Guelph	......	......	......	19	3	22	7	1	8
Haileybury	1	......	1	13	......	13	5	......	5
Hamilton	......	......	......	100	4	104	182	20	202
Kenora	2	......	2	10	......	10	1	......	1
Kingston	1	2	3	23	1	24	4	1	5
Kitchener	5	......	5	50	2	52	35	5	40
Lindsay	1	......	1	4	......	4	13	2	15
London	9	1	10	49	3	52	......	......	......
L'Orignal	......	......	......	4	......	4	......	......	......
Milton	4	1	5	29	1	30	14	2	16
Napanee	3	......	3	10	......	19	8	1	9
North Bay	1	......	1	41	2	43	15	6	21
Orangeville	2	......	2	8	......	8	2	1	3
Ottawa	......	......	......	39	......	39	152	12	164
Owen Sound	1	......	1	12	......	12	18	2	20
Parry Sound	......	......	......	18	1	19	1	......	1
Pembroke	......	......	......	10	......	10	6	......	6
Perth	9	......	9	1	......	1	5	1	6
Peterborough	......	......	......	2	......	2	3	......	3
Picton	......	......	......	5	1	6	......	......	......
Port Arthur	......	......	......	116	5	121	9	1	10
St. Catharines	......	......	......	28	......	28	15	1	16
St. Thomas	7	......	7	22	......	22	48	5	53
Sandwich	58	......	58	80	6	86	87	9	96
Sarnia	......	......	......	18	3	21	4	......	4
Sault Ste. Marie	38	5	43	32	3	35	10	......	10
Simcoe	......	......	......	35	3	38	28	5	33
Stratford	......	......	......	9	......	9	17	2	19
Sudbury	......	......	......	141	3	144	40	1	41
Toronto	93	15	108	463	26	489	91	1	92
Walkerton	4	......	4	9	......	9	17	......	17
Welland	5	......	5	43	7	50	21	3	24
Whitby	......	......	......	......	......	......	4	......	4
Woodstock	......	......	......	31	......	31	21	......	21
Totals	264	24	288	1,734	91	1,825	1,104	106	1,210

GAOL POPULATION—*Continued*

Number of prisoners discharged for any other reasons			Number sentenced to gaol and discharged on expiration of sentence			Number sentenced and transferred to reformatory, industrial farm, school, refuge, penitentiary, and other places of confinement			Number sentenced and deported direct		
Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
11	......	11	84	4	88	75	1	76	1	......	1
13	......	13	125	5	130	69	3	72	5	......	5
......	......	......	41	1	42	19	2	21	......	......	......
......	......	......	36	1	37	29	......	29	......	......	......
4	1	5	153	3	156	54	5	59	......	......	......
16	......	16	76	......	76	67	10	77	......	......	......
......	......	......	545	1	546	20	......	20	......	......	......
16	2	18	200	10	210	78	2	80	5	......	5
9	......	9	75	......	75	40	6	46	......	......	......
......	......	......	72	1	73	72	2	74	......	......	......
......	......	......	37	3	40	14	6	20	1	......	1
2	......	2	39	......	39	10	1	11	......	......	......
......	......	......	55	5	60	7	......	7	......	......	......
34	......	34	71	3	74	70	1	71	2	......	2
1	......	1	409	23	432	100	9	109	4	......	4
15	......	15	538	54	592	349	31	380	19	1	20
4	......	4	186	4	190	10	......	10	......	......	......
*43	......	43	141	......	141	21	1	22	1	1	2
6	......	6	107	3	110	65	6	71	1	......	1
10	4	14	32	1	33	34	1	35	......	......	......
32	1	33	440	19	459	110	14	124	4	......	4
6	......	6	102	......	102	24	2	26	......	......	......
2	......	2	78	......	78	17	1	18	......	......	......
3	......	3	28	1	29	31	......	31	1	......	1
18	......	18	364	12	376	85	18	103	1	......	1
7	......	7	19	1	20	10	......	10	......	......	......
8	2	10	633	13	646	114	8	122	13	1	14
8	......	8	70	2	72	39	2	41	......	......	......
18	1	19	59	5	64	63	2	65	2	......	2
25	......	25	74	1	75	16	1	17	......	......	......
......	......	......	85	2	87	9	......	9	......	......	......
4	1	5	146	5	151	32	2	34	......	......	......
64	6	70	9	1	10	7	2	9	......	......	......
45	16	61	299	14	313	336	3	339	20	......	20
12	......	12	112	2	114	24	......	24	......	......	......
25	......	25	91	3	94	24	2	26	2	1	3
79	5	84	405	9	414	136	17	153	5	1	6
1	......	1	130	7	137	40	7	47	4	......	4
10	1	11	221	8	229	67	19	86	1	......	1
43	3	46	49	......	49	28	......	28	......	......	......
30	......	30	68	2	70	17	......	17	......	......	......
6	......	6	721	12	733	435	18	453	18	......	18
......	......	......	1,080	39	1,119	2,412	108	2,520	72	12	84
1	......	1	52	......	52	25	......	25	3	......	3
7	......	7	280	15	295	80	4	84	10	......	10
17	1	18	101	4	105	53	2	55	2	......	2
9	......	9	33	......	33	26	......	26	......	......	......
664	44	708	8,771	299	9,070	5,463	319	5,782	197	17	214

*Kingston—11 transferred from Kingston penitentiary.

MOVEMENT OF

Name of Institution	Number who died before trial			Number sentenced to gaol who died while undergoing sentence			Number who escaped and were not recaptured during year ending Sept. 30th, 1932		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Barrie									
Belleville				1		1			
Bracebridge									
Brampton							1		1
Brantford									
Brockville	1		1						
Cayuga									
Chatham									
Cobourg									
Cornwall									
Fort Frances									
Goderich									
Gore Bay									
Guelph									
Haileybury									
Hamilton					1	1			
Kenora							1		1
Kingston	15		15				4		4
Kitchener									
Lindsay									
London									
L'Orignal									
Milton									
Napanee									
North Bay									
Orangeville	1		1	1		1			
Ottawa									
Owen Sound									
Parry Sound									
Pembroke				1		1			
Perth									
Peterborough									
Picton									
Port Arthur		1	1				1		1
St. Catharines									
St. Thomas	1		1						
Sandwich									
Sarnia									
Sault Ste. Marie				1		1			
Simcoe									
Stratford									
Sudbury				4		4			
Toronto	1		1	3		3			
Walkerton									
Welland				1		1			
Whitby									
Woodstock							2		2
Totals	19	1	20	12	1	13	9		9

GAOL POPULATION—*Continued*

Number remaining in custody (on remand) Sept. 30th, 1932			Number remaining in custody (awaiting trial) on Sept. 30th, 1932			Number remaining in custody (serving unexpired sentences) on Sept. 30th, 1932			Total		
Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
......	......	......	......	......	......	15	1	16	235	7	242
5	......	5	......	......	......	20	......	20	346	26	372
......	......	......	......	......	......	6	1	7	81	4	85
......	......	......	......	......	......	6	......	6	136	4	140
......	1	1	......	......	......	12	......	12	333	15	348
1	......	1	......	1	1	14	......	14	227	19	246
......	......	......	......	......	......	4	1	5	590	7	597
4	2	6	......	......	......	30	1	31	486	30	516
......	......	......	......	......	......	13	1	14	198	15	213
......	......	......	......	......	......	16	......	16	253	7	260
1	......	1	......	......	......	4	1	5	168	19	187
......	......	......	1	......	1	5	1	6	101	5	106
......	......	......	......	......	......	3	2	5	69	7	76
......	......	......	......	......	......	11	......	11	228	8	236
3	......	3	1	......	1	50	......	50	608	33	641
8	1	9	......	1	1	73	1	74	1,518	145	1,663
2	......	2	......	......	......	26	......	26	280	7	287
......	......	......	......	......	......	24	......	24	293	6	299
5	......	5	......	......	......	11	2	13	364	27	391
1	......	1	......	......	......	7	......	7	116	8	124
1	1	2	3	......	3	31	2	33	1,047	82	1,129
2	......	2	1	......	1	7	1	8	179	5	184
......	......	......	2	......	2	5	......	5	161	5	166
2	......	2	......	......	......	3	......	3	115	2	117
2	......	2	......	......	......	47	3	50	620	42	662
......	......	......	......	......	......	11	1	12	81	5	86
9	2	11	4	......	4	38	3	41	1,508	79	1,587
......	......	......	......	......	......	22	......	22	194	8	202
......	......	......	1	......	1	4	......	4	198	14	212
2	......	2	2	......	2	9	......	9	154	3	157
......	......	......	2	......	2	9	......	9	127	5	132
3	......	3	1	......	1	21	......	21	266	10	276
1	......	1	......	......	......	4	......	4	96	11	107
5	1	6	2	......	2	36	8	44	931	52	983
2	......	2	......	......	......	14	......	14	243	6	249
1	......	1	1	......	1	15	1	16	289	16	305
11	2	13	......	......	......	39	3	42	1,083	68	1,151
2	......	2	......	......	......	18	4	22	359	31	390
5	1	6	6	......	6	39	2	41	462	39	501
5	......	5	......	......	......	10	......	10	239	15	254
......	......	......	......	......	......	6	......	6	153	4	157
1	......	1	2	......	2	70	1	71	1,616	49	1,665
39	8	47	10	3	13	133	9	142	7,191	513	7,704
2	......	2	......	......	......	14	1	15	158	3	161
3	......	3	......	......	......	28	......	28	541	34	575
6	......	6	3	......	3	19	2	21	260	17	277
1	......	1	......	......	......	15	......	15	186	3	189
135	19	154	42	5	47	1,017	53	1,070	25,087	1,520	26,607

TABLE No. 1

The following table covers the prison population and other statistical information of the Ontario Reformatories for the year 1932.

Name of Institution	Remaining in custody on November 1st, 1931	Number committed during the year	Returned from gaols, reformatories, hospitals, etc.	Parole Violators	Total number in custody	Discharged on expiration of sentence	Discharged by ticket-of-leave	Discharged by Parole Board	Discharged by payment of fines	Discharged by remission of sentence	Discharged by Order-in-Council	Discharged by Minister of Justice	Conditional discharged on bail, etc.	Other reasons	Escaped	Deported	Returned to gaols	Transferred to penitentiaries	Transferred to Hospital for the Insane	Transferred to Provincial Institutions	Released on Writ of Habeas Corpus	Died while in custody	Total number discharged, died, etc.	Number remaining in custody, October 31st, 1932
Ontario Reformatory, Guelph............	658	1,213	12	28	1,911	455	30	450	15	7	...	65	....	1	....	78	....	....	....	34	....	2	1,137	774
Ontario Reformatory, Mimico............	202	421	......	11	634	180	20	115	7	....	5	....	....	8	2	6	....	....	2	59	....	....	404	230
Industrial Farm, Burwash...............	476	842	3	6	1,327	545	10	149	14	....	2	2	....	3	2	55	5	10	2	3	....	5	807	520
Industrial Farm, Fort William...........	129	320	29	1	479	313	....	18	7	....	....	....	....	....	....	18	12	6	25	....	....	....	399	80
Industrial Farm, Langstaff (Males).......	227	1,746	......	......	1,973	1,598	1	28	43	....	31	2	4	2	....	7	47	....	....	....	....	1	1,764	209
Industrial Farm, Concord (Females)......	35	87	......	......	122	87	....	2	1	....	2	....	....	....	....	3	....	....	2	....	....	....	97	25
Mercer Reformatory, Toronto (Females)..	182	152	......	......	334	138	2	30	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	1	1	....	1	174	160
	1,909	4,781	44	46	6,780	3,316	63	792	87	7	40	69	4	15	4	167	64	16	32	97	....	9	4,782	1,998

TABLE No. 2

SOCIAL CONDITIONS

Name of Institution	Married	Single	Widowed	Divorced	Un-ascertained	Totals
Guelph	424	789	....	....	....	1,213
Mimico	147	267	7	....	....	421
Burwash	265	549	27	1	....	842
Fort William	87	227	6	....	....	320
Langstaff (males)	529	1,098	119	....	....	1,746
Concord (females)	48	23	16	....	....	87
Mercer (females)	67	71	11	3	....	152
	1,567	3,024	186	4	....	4,781

TABLE No. 3

EDUCATIONAL STATUS

Name of Institution	Read and Write	Illiterate	Un-ascertained	Totals
Guelph	1,041	172	....	1,213
Mimico	363	58	....	421
Burwash	772	70	....	842
Fort William	320	....	....	320
Langstaff (males)	1,596	150	....	1,746
Concord (females)	75	12	....	87
Mercer (females)	117	35	....	152
	4,284	497	....	4,781

TABLE No. 4

HABITS

Name of Institution	Temperate	Intemperate	Drug Addicts	Un-ascertained	Totals
Guelph	1,101	110	2	....	1,213
Mimico	310	108	3	....	421
Burwash	274	531	37	....	842
Fort William	28	291	1	....	320
Langstaff (males)	886	812	48	....	1,746
Concord (females)	44	42	1	....	87
Mercer (females)	118	34	....	....	152
	1,761	1,928	92	....	4,781

TABLE No. 5
OCCUPATION OF PRISONERS WHEN COMMITTED

Name of Institution	Agricultural	Commercial	Domestic	Labourers	Mechanics	Professional	No occupation	Unasertained	Totals
Guelph	237	297	47	248	141	20	223	......	1,213
Mimico	116	42	6	112	143	2	......	......	421
Burwash	150	233	29	317	99	13	1	......	842
Fort William	32	48	10	166	62	2	......	......	320
Langstaff (males)	34	307	141	749	480	4	31	......	1,746
Concord (females)	......	4	83	......	......	......	......	......	87
Mercer (females)	1	6	70	......	......	......	75	......	152
Totals	570	937	386	1,692	925	41	330	......	4,781

TABLE No. 6
NATIONALITIES

Name of Institution	Canadian-born	English	Irish	Scotch	United States	Other Nationalities	Unascertained	Totals
Guelph	877	114	29	37	41	115	......	1,213
Mimico	335	25	8	11	7	35	......	421
Burwash	534	49	14	19	22	204	......	842
Fort William	162	29	7	11	5	106	......	320
Langstaff (males)	969	161	142	165	33	276	......	1,746
Concord (females)	49	9	4	6	8	11	......	87
Mercer (females)	118	12	1	2	8	11	......	152
	3,044	399	205	251	124	758	......	4,781

TABLE No. 7
RELIGIONS

Name of Institution	Anglican	Baptists	United	Presbyterian	Roman Catholic	Other religions	Unascertained	Totals
Guelph	253	66	261	167	396	70	......	1,213
Mimico	78	16	85	59	151	32	......	421
Burwash	116	18	57	72	437	142	......	842
Fort William	25	7	15	38	128	93	14	320
Langstaff (males)	391	55	144	320	617	219	......	1,746
Concord (females)	26	5	8	11	26	11	......	87
Mercer (females)	30	12	32	12	57	9	......	152
	919	179	602	679	1,812	576	14	4,781

TABLE No. 8
LENGTH OF SENTENCES

Name of Institution	One month (or less)	Two months	Three months	Four months	Five months	Six months	Seven months	Eight months	Nine months	Ten months	Twelve months	Fourteen months	Fifteen months	Sixteen months	Eighteen months	2 Yrs. less one day	Two years	Indeterminate	Totals
Guelph	.....	1	10	11	2	209	...	...	31	...	64	...	2	...	13	29	..	841	1,213
Mimico	1	...	8	5	1	66	42	4	5	1	30	...	6	2	5	12	..	233	421
Burwash	120	23	146	24	5	66	14	1	8	...	54	1	2	...	3	13	1	361	842
Fort William	75	88	66	7	5	26	...	...	12	...	11	...	...	...	3	2	..	25	320
Langstaff (males)	1,030	312	299	25	1	32	...	...	1	...	...	...	1	...	..	1	..	44	1,746
Concord (females)	30	12	26	2	...	8	...	...	1	...	3	...	...	...	..	4	..	1	87
Mercer (females)	.....	...	1	...	...	20	2	1	3	...	10	...	...	...	..	5	..	110	152
Totals	1,256	436	556	74	14	427	58	6	61	1	172	1	11	2	24	66	1	1,615	4,781

TABLE No. 9
SHOWING THE AGES OF PRISONERS WHEN COMMITTED

Name of Institution	15—19	20—24	25—29	30—34	35—39	40—44	45—49	50—54	55—59	60—64	65—69	70 and over	Unascertained	Totals
Guelph	270	291	211	139	87	79	48	40	20	22	2	4	......	1,213
Mimico	65	124	68	42	46	23	19	17	9	6	2	....	......	421
Burwash	115	187	129	117	92	61	50	38	26	20	5	2	......	842
Fort William	37	69	55	43	29	27	27	22	9	2	....	....	......	320
Langstaff (males)	74	155	177	181	231	281	187	167	126	115	41	11	......	1,746
Concord (females)	6	9	17	6	16	12	7	5	3	6	....	....	......	87
Mercer (females)	46	35	24	14	11	12	7	1	1	1	....	....	......	152
	613	870	681	542	512	495	345	290	194	172	50	17	......	4,781

TABLE No. 10a
CRIMES AGAINST THE PERSON

Name of Institution	Abduction	Abortion	Assault, common	Assault, felonious	Attempted suicide	Cutting, wounding and etc.	Manslaughter	Murder	Carnal Knowledge	Rape and Assault with intent	Totals
Guelph	.....	3	.....	40	3	4	5	.....	10	2	67
Mimico	1	1	15	13	.....	......	.....	4	4	1	39
Burwash	1	.....	2	37	2	5	.....	1	10	1	59
Fort William	.....	.....	7	2	.....	......	1	1	2	.....	13
Langstaff (males)	.....	.....	22	36	.....	4	.....	.....	.....	.....	62
Concord (females)	.....	2	.....	.....	.....	......	.....	.....	.....	.....	2
Mercer (females)	.....	2	5	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	9
	2	8	51	128	5	15	6	6	26	4	251

TABLE No. 10b

CRIMES AGAINST PROPERTY

Name of Institution	Arson and Incendiarism	Burglary	Counterfeiting and passing counterfeit money	Destroying and injuring property	Embezzlement	Forgery	Fraud and obtaining money and goods under false pretences	Horse, cattle and sheep stealing	Housebreaking and robbery	Larceny	Receiving stolen goods	Trespass	Totals
Guelph	5	41	1	....	....	32	84	....	223	345	18	......	749
Mimico	4	9	......	1	1	10	19	6	7	131	8	54	250
Burwash	1	1	......	3	....	13	40	....	94	209	9	84	454
Fort William	1	....	......	....	....	1	7	....	10	37	5	68	129
Langstaff (males)	....	10	......	16	....	8	46	....	12	156	13	7	268
Concord (females)	....	....	......	....	....	2	1	....	1	18	....	......	22
Mercer (females)	1	....	......	....	....	....	5	....	2	21	5	......	34
	12	61	1	20	1	66	202	6	349	917	58	213	1,906

TABLE No. 10c

CRIMES AGAINST PUBLIC MORALS AND DECENCY

Name of Institution	Bigamy	Indecent assault and exposure	Inmates and frequenters of houses of ill-fame	Keepers of houses of ill-fame	Juvenile delinquency	Perjury	Prostitution	Seduction	Totals
Guelph	8	28	......	4	9	10	4	5	68
Mimico	1	7	......	......	1	1	7	1	18
Burwash	......	18	......	2	8	......	1	1	30
Fort William	......	1	2	......	......	......	......	......	3
Langstaff (males)	1	9	3	3	8	1	......	......	25
Concord (females)	1	......	2	12	......	......	......	......	15
Mercer (females)	......	......	3	9	10	1	......	......	23
	11	63	10	30	36	13	12	7	182

TABLE No. 10d

CRIMES AGAINST PUBLIC ORDER AND PEACE

Name of Institution	Abusive and obscene language	Breaches of By-laws (not to include B.L.C.A.)	Breaches of Liquor Control Act	Breaches of the peace	Carrying unlawful weapons	Contempt of Court	Cruelty to animals	Deserting employment	Deserting Militia	Detained as witnesses	Drunk and disorderly (not to include ordinary B.L.C.A.)	Escaping from or obstructing constable	Number of prisoners who escaped from prison	Number of prisoners who escaped and were recaptured	Fraudulent debtors	Gambling	Lunatics and persons unsafe to be at large	Misdemeanour	Refusing Bail	Selling liquor to Indians (not to include B.L.C.A.)	Threatening and seditious language or literature	Unlawful shooting	Vagrancy	Want of sureties to keep the peace	Totals
Guelph	....	....	48	2	2	....	1	....	....	....	22	10	8	....	....	2	....	4	....	....	....	....	43	....	142
Mimico	....	....	35	51	2	....	....	1	....	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	20	1	114
Burwash	....	....	71	....	....	....	....	....	....	....	1	1	4	....	....	....	....	....	....	3	....	....	123	....	203
Fort William	....	12	27	....	1	....	....	....	....	....	65	....	1	....	....	....	....	....	....	2	2	....	65	....	175
Langstaff (males)	....	2	282	....	8	....	....	....	....	....	696	4	2	....	....	15	....	....	....	....	....	....	302	....	1,311
Concord (females)	....	....	9	....	....	....	....	....	....	....	23	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	14	....	47
Mercer (females)	....	....	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	57	....	61
	....	14	475	53	13	....	1	1	....	....	807	18	16	....	....	17	....	5	....	5	3	....	624	1	2,053
Total of 10a, 10b, 10c and 10d	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4,492
Other offences not above enumerated	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	289
Grand Total	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4,781

TABLE No. 11

EMPLOYMENT OF PRISONERS IN THE INSTITUTIONS ON OCTOBER 31st

Name of Institution	Industrial work	General internal work	No regular work	Farm and Garden	General external work	Totals
Guelph	352	107	39	77	199	774
Mimico	128	31	9	31	31	230
Burwash	121	122	11	95	171	520
Fort William	9	10	....	31	30	80
Langstaff (males)	30	47	13	71	48	209
Concord (females)	6	12	....	4	3	25
Mercer (females)	62	73	18	7	....	160
	708	402	90	316	482	1,998

TABLE No. 12

Name of Institution	Number of prisoners who escaped and evaded capture	Number of prisoners who escaped and were recaptured
Guelph	..	14
Mimico	2	9
Burwash	2	23
Fort William	..	7
Langstaff (males)	..	3
Concord (females)	..	..
Mercer (females)	..	..
	4	56

TABLE

SHOWING THE NUMBER OF OFFICERS

	Guelph			Mimico			Burwash		
	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
Superintendent	1	......	1	1	......	1	1	......	1
Physicians	2	......	2	1	......	1	1	......	1
Dentists	1	......	1	1	......	1	.....	......	.....
Teachers	1	......	1	.....	......	.....	2	......	2
Bursars or Stewards	.....	......	.....	1	......	1	1	......	1
Storekeepers	1	......	1	1	......	1	1	......	1
Store assistant	1	......	1	.....	......	.....	.....	......	.....
Clerks, stenographers, etc.	7	1	8	.....	......	.....	3	......	3
Sergeants (day)	2	......	2	1	......	1	1	......	1
Sergeants (night)	1	......	1	1	......	1	2	......	2
Chief attendants (day)	1	......	1	1	......	1	.....	......	.....
Chief attendants (night)	.....	......	.....	.....	......	.....	.....	......	.....
Guards (day)	56	......	56	20	......	20	60	......	60
Guards (night)	17	......	17	4	......	4	15	......	15
Attendants (day)	10	......	10	.....	......	.....	.....	......	.....
Attendants (night)	7	......	7	.....	......	.....	.....	......	.....
Matrons	.....	......	.....	.....	......	.....	.....	1	1
Kitchen and Dining room help	1	......	1	.....	......	.....	1	......	1
Laundry help	.....	......	.....	.....	......	.....	.....	......	.....
Other domestic help	.....	......	.....	.....	......	.....	.....	......	.....
Farmers, gardeners and assistants	2	......	2	2	......	2	2	......	2
Engineers and other mechanical help	8	......	8	10	......	10	4	......	4
All other employees	8	......	8	.....	......	.....	7	......	7
Total	127	1	128	44	......	44	101	1	102

No. 13

AND EMPLOYEES ON OCTOBER 31st

Fort William			Langstaff			Concord			Mercer			Totals		
Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total
1	......	1	1	......	1	.....	1	1	.....	1	1	5	2	7
1	......	1	1	......	1	.....	1	1	.....	1	1	6	2	8
.....	......	.....	.....	......	.....	.....	......	.....	1	......	1	3	.....	3
.....	......	.....	.....	......	.....	.....	......	.....	.....	1	1	3	1	4
1	......	1	2	......	2	.....	......	.....	1	......	1	6	.....	6
.....	......	.....	.....	......	.....	.....	......	.....	.....	......	.....	3	.....	3
.....	......	.....	.....	......	.....	.....	......	.....	.....	......	.....	1	.....	1
.....	......	.....	1	......	1	.....	......	.....	.....	2	2	11	3	14
1	......	1	1	......	1	.....	......	.....	.....	......	.....	6	.....	6
.....	......	.....	1	......	1	.....	......	.....	.....	......	.....	5	.....	5
.....	......	.....	.....	......	.....	.....	......	.....	.....	1	1	2	1	3
.....	......	.....	.....	......	.....	.....	......	.....	.....	......	.....	.....	.....	.....
5	......	5	19	......	19	.....	......	.....	.....	......	.....	160	.....	160
2	......	2	4	......	4	.....	......	.....	.....	......	.....	42	.....	42
.....	......	.....	.....	......	.....	.....	......	.....	.....	15	15	10.	15	25
.....	......	.....	.....	......	.....	.....	2	2	.....	3	3	7	5	12
.....	......	.....	.....	......	.....	.....	1	1	.....	......	.....	.....	2	2
1	......	1	1	......	1	.....	1	1	.....	......	.....	4	1	5
.....	......	.....	.....	......	.....	.....	1	1	.....	......	.....	.....	1	1
.....	......	.....	.....	......	.....	.....	1	1	.....	......	.....	.....	1	1
2	......	2	1	......	1	1	1	2	1	......	1	11	1	12
1	......	1	1	......	1	.....	......	.....	6	......	6	30	.....	30
.....	......	.....	.....	......	.....	.....	......	.....	.....	1	1	15	1	16
15	......	15	33	......	33	1	9	10	9	25	34	330	36	366

THE ONTARIO REFORMATORIES AND INDUSTRIAL FARMS

THE DEPARTMENT OF PROVINCIAL SECRETARY, PUBLIC INSTITUTIONS BRANCH

Average maintenance cost per day per inmate for the twelve months ending October 31st, 1931 and 1932

Based on the actual expenditure in relation to the appropriations of each Institution as shown in the Public Accounts

	Ontario Reformatory, Guelph		Ontario Reformatory Mimico		Mercer Reformatory		Industrial Farm Burwash		Industrial Farm Fort William	
	1931	1932	1931	1932	1931	1932	1931	1932	1931	1932
Days' Residence of Inmates	280,299	319,812	70,251	77,699	70,036	64,141	176,409	187,475	46,206	34,385
Average No. of Inmates	768	874	192	212	191	175	483	512	129	94
EXPENDITURE										
Medicines	$0.0298	$0.0261	$0.0600	$0.0310	$0.0105	$0.0083	$0.0820	$0.0729	$0.0598	$0.0300
Provisions	.3458	.2469	.3670	.2157	.1719	.1932	.5233	.3928	.1247	.2130
Fuel, Light and Water	.1008	.0831	.0993	.0813	.1450	.1653	.0263	.0266	.0194	.0306
Clothing	.0966	.0719	.0878	.1211	.0445	.0301	.1196	.1170	.0873	.1118
Laundry	.0273	.0157	.0665	.0745	.0611	.0653	.0570	.0543	.0266	.0186
Furniture and Furnishings	.0256	.0158	.0200	.0286	.0506	.0304	.0629	.0609	.0232	.0123
Office Expenses	.0113	.0074	.0120	.0102	.0064	.0089	.0066	.0082	.0064	.0129
Farm, Feed and Fodder Expense	.0439	.0460	.1090	.0716	.0087	.0125	.0937	.0850	.0652	.0640
Contingencies	.0853	.0447	.0825	.0572	.0350	.0322	.0999	.9712	.0830	.1048
Salaries	.5978	.4652	.8167	.5950	.6352	.6605	.7542	.6912	.4642	.6074
Repairs to Buildings	.0949	.0521	.1171	.0793	.3852	.1542	.2395	.1729	.2852	.2742
Industrial Operations	1.6087	1.3186	.4979	.5876	1.3977	1.7054	.....	.....	.....	.....
Total Gross Per Capita	$3.0678	$2.3935	$2.3358	$1.9531	$2.9518	$3.0663	$2.0650	$1.7530	$1.2450	$1.4796
REVENUE										
Maintenance of Insane	$0.0274	$0.1073	....	....	....	....	....	....	....	....
Custodial Revenue	.0520	.0830	$0.1241	$0.1495	$0.2526	$0.3308	$0.3708	$0.2965	$0.1468	$0.1396
Industrial Revenue	2.0710	1.5190	1.1195	1.6813	1.7640	1.8068	....	....	....	....
	$2.1504	$1.7093	$1.2436	$1.8308	$2.0166	$2.1376	$0.3708	$0.2965	$0.1468	$0.1396
Net Per Capita Cost	$0.9174	$0.6842	$1.0922	$1.1463	$0.9352	$0.9287	$1.6942	$1.4565	$1.0982	$1.3400

Average Per Capita Cost Per Diem	1930-1931	$1.1469
" " " " " "	1931-1932	.9063

COMPARATIVE EXPENDITURE AND REVENUE FOR THE TWELVE MONTHS ENDING OCTOBER 31, 1931, AND OCTOBER 31, 1932

Institution	Expenditure				Revenue			
	October 31, 1931	October 31, 1932	Increase	Decrease	October 31, 1931	October 31, 1932	Increase	Decrease
Ontario Reformatory, Guelph—								
General Maintenance	$209,216.22	$178,339.90		$30,876.32		$15,021.83	$15,021.83	
Repairs to Bldgs., etc	26,615.09	16,675.22		9,939.87				
Salaries	167,562.68	148,788.97		18,773.71				
Industries	469,900.82	421,719.74		48,181.08	$580,556.32	480,693.66		$99,862.66
Ontario Reformatory, Mimico—								
General Maintenance		53,698.95	$53,698.95			6,780.43	6,780.43	
Repairs to Bldgs., etc		6,159.63	6,159.63					
Salaries	57,376.11	46,232.42		11,143.69				
Industries	107,895.92	45,653.83		62,242.09	78,646.14	126,913.99	48,267.85	
Mercer Reformatory—								
General Maintenance	37,336.71	35,039.50		2,297.21	9,038.15	13,146.44	4,108.29	
Repairs to Bldgs., etc	26,979.83	9,888.40		17,091.43				
Salaries	44,486.84	42,363.40		2,123.44				
Industries	2,698.25			2,698.25	53,000.00	6,501.48		46,498.52
Industrial Farm, Burwash—								
General Maintenance	184,244.28	166,637.96		17,606.32	33,025.44	22,562.84		
Repairs to Bldgs., etc	42,149.53	32,417.56		9,731.97				
Salaries	133,054.88	129,582.56		3,472.32				10,462.60
Industrial Farm, Ft. William—								
General Maintenance	22,913.70	20,563.24		2,350.46	2,388.76	1,128.40		1,260.36
Repairs to Bldgs., etc	13,177.02	9,428.12		3,748.90				
Salaries	21,447.33	20,884.57		562.76				
	$1,567,055.21	$1,384,073.97	$59,858.58	$242,839.82	$756,654.81	$672,749.07	$74,178.40	$158,084.14

Reformatories

THE ONTARIO REFORMATORY, GUELPH

Annual Report for the Fiscal Year Ending October 31st, 1932

Sir:

I beg to submit the report, with the usual statistical table, for the above-stated period.

In contemplating the work of the institution it is gratifying to reflect that over the years since its birth in April, 1910, the Ontario reformative system as exemplified at Guelph has developed and succeeded under varying conditions beyond the vision of its founder and the most ardent reformer, and its revelation has commanded ever-widening public interest.

Work! Farm and grounds, buildings and equipment have been steadily improved, and one industry after another added to make up the present group. Various trades, in addition to hard labour, and an assured market, make it possible to draft prisoners into over fifty different vocations, and provide useful work—the foremost essential, without which no correctional institution can function.

During the period under review the business of the institution was carried on with unabated vigour, full employment being available for every man. Industrial revenue showed a moderate decline, partly caused by reduced prices, but production generally was maintained. Farm recovery broke all records, and other outside work, employing an average of approximately 200 men, resulted in the clearing of the last section of bush and rough land suitable for cultivation and the near completion of the first big lake. The latter forges an important link in the chain of lakes and towards the eventual completion of the landscape gardens' project. The primary object of this swamp reclamation, namely, to provide hard labour and teach inmates to work, has an inestimable reformative effect and civic asset value.

Financial considerations demanded attention throughout the year, and as contributory to the Government's retrenchment policy of meeting a very difficult situation caused by the current economic upheaval, the institution made drastic cuts in expenditure, fairly consistent with economy, and with rather remarkable results. Incidentally both officers and inmates acquired a new sense of values and thrift and discovered means to effect regular and permanent savings to reduce operating expenses.

Reference to the tabulated statistics reveals few differences compared with recent years. By percentage the types and kinds of offenders and offenses are similar. The only striking change is the increase in population. Admittances totaled 1,253, a comparatively small increase, but the daily average population jumped from 659 to 775. On this count item for 1931, there was an increase of 76, and the past year shows a further increase of 116. Often the total population, including about 100 criminal insane, exceeded the 900 mark and reached a record peak of 917. This overcrowding severely taxed capacity, as the custodial buildings were designed to accommodate only 500 inmates.

The increase in population indicates another year's continuance of longer sentences and also longer periods of detention, the latter being affected by fewer and lesser paroles granted and executed. At the close of the year there remained in custody 104 men who had been granted parole and were eligible for release, conditional to their finding approved employment. Steady jobs, however, were scarce. Of course the courts in imposing sentences did not consider that point, nor perhaps realize that owing to changed economic and parole conditions prisoners would have to serve longer time. Of the past year's commitments, 374 offenders were sentenced to a combined determinate and indeterminate period of 24 months or over, and of these 128 received three to four years or more. And of 841 indeterminate sentences, 195 received, in addition to various determinate sentences, the maximum of 24 months. Many inmates within those classifications will have to serve their full time. This indirect, increased enforcement is unfortunate and in some cases deplorable, because it defeats or nullifies much reformative effort, increases the custodial risk and responsibility, and makes a considerable added charge to expenditure.

Despite the increased population, the general unrest elsewhere, and other adverse conditions, discipline of the prison body was very good and the right atmosphere was maintained. The fact that there were only 14 escapes speaks for itself. All were recaptured by the guards or later by the police—a perfect no-loss record which has been equalled only once in history here. The service of the staff in general was characterized by excellent team-work. The inmates played "cricket" too, and in every department or section, including the "bull gang," there was evidence of interest and enthusiasm. I have been profoundly impressed by the loyalty and respect of the officers and men. To them I pay sincere tribute, according honour to whom honour is due in recording my appreciation of all-round co-operation.

The health of the inmates also was good. There was an influenza epidemic in the late winter. Three hundred and four inmates were affected, but all speedily recovered and without bad after affects. There were no cases of diphtheria, measles, scarlet fever or other infectious diseases. The following are salient items quoted from the hospital summary:

General physical examinations	1,255
Blood tests	1,723
Number on sick parades	8,440
Received hospital treatment	1,029
Average hospital stay, days	5.5
Operations, special treatment	18
Dental examinations	878
Dental treatment	753

These few figures from carefully kept records are sufficient to indicate the extent and effect of caring for the physical well-being of the inmates. Take the general physical examinations for example. This alone is a boon to hundreds of men. In many cases, for various reasons, it is the first and only thorough examination they ever had. The competent services and personal influence of the Medical Officer are of immense benefit to the individual and the community, adding to the many-sided individual attention given to prisoners, and constitutes an outstanding contribution to the work of the institution. Such is the commendation due to Dr. Norman C. Wallace.

Last year I mentioned the importance of the school and library. I believe that the future of the institution must be more and more educational in its truest and widest sense and form. The school itself is but the cradle. It is a well-equipped department. The pupils apply themselves diligently. Eleven wrote in the provincial entrance examinations and seven passed, one with honours.

Partial indifference on the part of officers and inmates gave place to hearty co-operation with the teacher, and consequently the teaching, work and atmosphere of the school showed great improvement.

In conclusion, I beg to gratefully acknowledge the personal visits of the Honourable the Minister and yourself, and to thank you, Sir, for your generous support and counsel. My appreciation extends also to the other officials of the Department and the Hospitals Branch, The Parole Board, police, religious and social service organizations, and representative officers and citizens for their courtesy and co-operation. Through the continuous and united official and public interest, in sentiment and reason inspired by the ideals of John Howard, promoter of the modern prison reform movement, and W. J. Hanna, founder of the Ontario Reformatory, the institution is firmly rooted to contribute its quota in taking preventive and curative measures to fight the canker of crime in this Province.

I have the honour to be, Sir,
Your obedient servant,
J. Hunter,
Superintendent.

C. F. Neelands, Esq.,
Deputy Provincial Secretary,
Parliament Buildings,
Toronto, Ontario.

THE ONTARIO BRICK AND TILE PLANT, MIMICO

December 10th, 1932.

Dear Sir:

I have the honour to present to you our Annual Report for the year ending October 31st, 1932.

Our output from the mill has decreased along all lines owing to some changes being made, principally in new machinery being installed, also in a lot of useless tile being sorted over and discarded. Our product has improved considerably owing to the careful supervision of Mr. Davey, the ceramic engineer appointed to the staff during the early part of the year. More attention has been given to screening, burning, etc. A brick shed has been erected to cover brick and a second one is under construction. We are in need of a new kiln as the old ones are beginning to need repairing. Some of them cannot be used again until considerable repairs have been made. I would recommend that the erection of a new continuous kiln be given every consideration as these kilns are obsolete. They were all right twenty years ago but are not suitable now as they are multiple kilns with the smoke stacks in the walls which naturally weakens them and causes them to give way. A new continuous kiln would permit us to produce material in much less time and it is also claimed to be much more economical and produces a better and more even colour to the tile. Being under one cover it would permit better supervision as the old ones are scattered and afford many hiding places.

I am enclosing herewith copies of our stock and per capita cost statements for the year ending October 31st. You will notice that in connection with our clothing stock we have a surplus of $111.24, this I think is accounted for by the fact that it is the usual custom to turn into the store the used clothing not required at the end of the summer and winter seasons. Although every care is taken to see that none of this is charged out a second time it is quite possible that some may be charged when being reissued. This no doubt will be overcome when our new clothing room, now under construction, is completed.

In connection with our furnishing stock we show a shortage of $61.68. Of this amount $51.68 was short at the inventory of April 30th, 1932, and we have no record of this having ever been adjusted.

Up until the present time no card system has been kept in the office in connection with feed and fodder stock or the coal item on the fuel stock. We have, however, set this up commencing November 1st and think this will be a great benefit in tracing any future discrepancies.

The copy of the inventory of farm implements and small tools, as supplied by Mr. Farrell, shows a total value to date of $1,676.50. There is no great difference over last year except the purchase of a new electric grain grinder at $170.00 and a new light wagon at $20.00. The copy of the inventory of livestock shows an increase over last year of $300.00 which is the amount paid by us for three cows purchased at the end of the fiscal year. The total farm recoveries for the year amounted to $16,572.99. The egg production was 1,792 10/12 dozen, netting $579.27. This is an increase in production over last year but a decrease in revenue owing to the price being lowered from 40 cents to 20 cents during the past summer. The milk production for the year amounted to 394,527 lbs., netting $6,312.43. The price of milk was lowered from $1.80 cwt. to $1.60.

I am pleased to report that a high standard of health was maintained due to the splendid co-operation of Dr. Macleod of the Ontario Hospital, Mimico, and Dr. Hall of Mimico. The total number of men committed during the year was 432, the highest count for one day being 244 and the average daily count being 212.3. This is a considerable increase over last year but the erection of double-tier beds has made it possible to accommodate the increased population. On the annual report of statistics of inmates two are shown as still being at large. These two have since been reported recaptured which leaves all escapees accounted for.

I am forwarding all statements and inventories in connection with this report, including our per capita cost statement, which again shows a very favourable decrease, and trust that these will all meet with your approval.

Yours very truly,

J. R. Elliott,
Superintendent.

C. F. Neelands,
Deputy Provincial Secretary,
Parliament Buildings,
Toronto, Ontario.

INDUSTRIAL FARM, BURWASH

November, 16th, 1932.

Dear Sir:

I have the honour to submit the Annual Report for the fiscal year ending October 31st, 1932, with statistical reports covering same.

It will be noticed that our expenditures are down considerably from previous years. The reason for this to a great extent is due to the hearty co-operation of all officers and employees of the institution who have worked loyally and as economically as possible.

It will also be noticed during the past year that our average population is somewhat higher. In speaking of this the health of the inmates of this institution has been exceptionally good, and the behaviour and industry of our inmates has also been very good.

It is very pleasing to note that during the latter part of the year the construction of permanent buildings has been started, this should be rushed along as fast as possible as our present buildings are in a poor state of repair and need considerable more work put on them to keep them habitable as the years go on. There has also been work started to secure a pure and adequate water supply, this will be of much benefit to the institution and our large personnel population.

We have during the year put into operation a set of camps known as No. 1, situated centrally in our agricultural district. This unit is complete with shower baths, electric lights, steam heating, water and sewage systems, etc. This gives us a splendid chance for partial segregation in addition to helping materially the development of farming operations.

It has been found the X-Ray equipment which was installed has been a great boon to our medical department facilitating the work in this well-equipped and well-managed department. Great credit is due to Dr. Mosley and later in the year to Dr. Gunn who is in charge of this end of the work.

We have also during the past year been able to finish the new building for the housing of custodial officers, and completed a new barn for winter quarters for the housing of about two hundred head of ranch cattle.

During the past year we have made an effort to put our roads in much better shape than formerly, having widened and rock surfaced approximately three and a half miles on institution property, in addition to having gangs work on the Burwash-Sudbury road which should be ready for traffic sometime during the coming year. This will be a great help to the personnel of this institution. During the year we have remodelled our No. 5 dormitories which are now being used for men suffering from social diseases. This is a very good arrangement temporary, but I would recommend that during the construction of the new institution arrangements should be made where these men can be taken care of in the new building.

Re Bush Work and the Cutting of Fuel

As you are aware we are gradually cutting the bush off close around the camps and finding it increasingly difficult to keep the institution and personnel supplied with wood. It will be necessary in the near future to supply us with faster means of transportation for this purpose, which can also be used for hauling logs of which we hope during the year to take out a much larger cut. I would also suggest during the coming year that the individual furnaces which are now heating the residences be changed to coal burners; this would have a tendency to solve our haulage problem.

Taking everything into consideration I feel we have enjoyed a very successful year. This, of course, has only been possible by the splendid help and advice we have received from yourself and other officials of the Department, and the officers and staff of this institution and I wish to take this opportunity of expressing my sincere appreciation to everyone who has been instrumental in helping the institution accomplish so much.

I also wish to thank Major and Mrs. Osbourn of the Salvation Army who are stationed here; the Rev. Mr. Bruce of Copper Cliff, and Father Tourangeau, who have so loyally and continually administered to the spiritual welfare of the inmates of this institution.

All of which is respectfully submitted.

I have the honour to be, Sir,
Your obedient servant,
N. S. Oliver,
Superintendent.

C. F. Neelands,, Esq.,
Deputy Provincial Secretary,
Parliament Buildings,
Toronto, Ontario.

THE INDUSTRIAL FARM, FORT WILLIAM

Dear Sir:

I have the honour to submit to you our Annual Report for the year ending October 31st, 1932.

The past year has been encouraging in some respects from a custodial standpoint as there has been a decrease in days' stay of 25.58 per cent. over the previous year, and a decrease of 44 per cent. in admissions. This can be partly accounted for by the fact that there have not been any prisoners transferred from Burwash as in previous years.

There were seven escapes and all of these were recaptured and given sentences of two years in the Penitentiary. A great deal of credit is due the Provincial and City Police Forces for their splendid help and co-operation in making these recaptures possible.

The discipline has been of a high order which is so imperative in these times of restlessness in many penal institutions all over the world.

The health of the inmates has been excellent, and the days of lost time, through sickness, has decreased. With our open dormitories it has been found very advantageous to isolate immediately inmates with colds and sore throats in the small institution hospital, thus preventing the spreading through the whole population.

Some improvements have taken place, the principal one being the erection of a large elevated water tank, and the installation of hydrants near all the institutional buildings; complete hose equipment has been secured which has greatly eliminated the fire hazard.

The old dairy herd has been disposed of and a new fully accredited herd of young cows secured. The hog herd has also been improved and much increased, so that from now on a continuous supply of fresh pork will be available throughout the year. The flock of sheep were severely culled last year, with the result of this, and improved accommodation, the lamb crop was increased to 110 per cent. The poultry has been profitable, and has been blood tested each year.

The farm crops were not quite up to the previous year on account of a continued dry spell during the early part of the growing season. Garden and root crops with the exception of potatoes and onions were extremely good.

The Thunder Bay Seed Producers' Association have established an up-to-date seed-cleaning plant at the institution which has been an advantage to the district. It has enabled us to make a very thorough job of cleaning our seed besides the cleaning of all grain fed at the institution, which will assist greatly in weed control.

The Thunder Bay Branch of the Experimental Union and the Slate River Horticultural Society have held their meetings here for the first time this year. Every reasonable effort is being made to assist the agricultural interests generally.

With the lower prison population it has not been possible to accomplish as much development work as planned. However, a great deal of land has been cleared of rock and piled ready for our winter programme of building stone fences. Our fields have been squared up and odd patches and corners broken up, increasing the cultivated area by twenty acres. This is important from a weed control standpoint as well as improving the appearance.

I wish to thank Rev. D. McIvor and the Salvation Army officers, not only for their loyal work in carrying on divine services, but also for their assistance and interests in discharged prisoners and those on parole.

In conclusion, I beg to thank you, Sir, for your great assistance and encouragement given to me, and I cannot speak too highly of the help and co-operation of each of the other officials from your Department who visited the institution during the past year.

I have the honour to be, Sir,
Your obedient servant,
H. U. Western,
Superintendent.

C. F. Neelands,
Deputy Provincial Secretary,
Parliament Buildings,
Toronto, Ontario.

TORONTO MUNICIPAL FARM

Langstaff, Ont.,
November 19th, 1932.

Sir:

I have the honour to forward herewith the Statistical Report of this institution for the year ending October 31st, 1932.

In comparing this report with that of last year it will be noticed how very similar the various categories are in detail. There were 1,746 admitted during the year or a decrease of only 17.

During the past year our determination to enforce stricter discipline and to ensure that all men were kept busily engaged has shown some definite results, and it is very gratifying and encouraging to the members of the staff of this institution to hear from various sources the very favourable comments which are being so generously given.

For some months past all inmates of twenty-one years of age and under have been employed at work in an entirely separate party and have also been given separate dormitory accommodation. This policy has proved very satisfactory and productive of good results.

Health. The health of the inmates has, generally speaking, very much improved. There were no cases of infectious diseases neither was there any serious illness. There were two minor accidents the results of which were of a temporary nature only.

Employment. Work has been carried out along similar lines to last year. In developing the laundry and tailor shop considerable additional employment has been provided for such inmates as are unfitted for work outside and who had previously been liabilities almost entirely. It is quite noticeable that inmates are now more prepared to apply themselves to their labours and that the concerted action on the part of old and hardened offenders to oppose authority in an endeavour to avoid work is rapidly disappearing. Cases of malingering are now quite infrequent.

ESCAPES. In the early part of the year there were three escapes but all were recaptured within a few hours and subsequently dealt with in the County Court.

LANDSCAPE. Some work has been done along this line. The new roadway will be ready for traffic in the spring. Six thousand trees were secured from the Forestry Department and a nursery brought into being for future planting. Some five hundred trees were planted out.

FARM WORK. Special attention has been given to this branch and it is quite safe to say that conditions have somewhat improved, although there is much yet to be accomplished. Unnecessary fences have been removed and fence lines (in some cases ten feet in width) broken and put under cultivation. About 100 acres of land was summer fallowed and some 70 acres is at the present time being underdrained. Old orchards representing about 40 acres have been dispensed with and the land cultivated. Owing to the farm being understocked artificial fertilizer was used for the first time with very good results. Two thousand bushels of wheat and one hundred tons of hay were sold during the year.

STOCK. Arrangements have now been made to increase the herd of accredited Holsteins by purchasing all available calves from Mimico. It is considered that this transaction is most commendable and will prove very satisfactory.

A nucleus of an Oxford-Down flock has been purchased in the form of ten pure-bred sheep. These are located at Concord.

Four aged horses were destroyed during the year and it is quite apparent that at least two should be similarly disposed of shortly.

BUILDINGS AND WATER SUPPLY. All buildings are in first-class condition. No additions were made during the year owing to the economic policy which is being maintained. Steam tables and an electric dishwasher were installed however, the former proving a very decided asset but the latter not as satisfactory as it should be owing to the very high iron and calcium content in the water supply.

An analysis of the water was made by the Department of Health and recommendations were received with a view to overcoming this difficulty. Accordingly a request is being made so that funds will be provided in the Estimates for the coming year to install a suitable water softener.

STAFF. The replacement of five guards has resulted in an improved staff. The new appointees have taken to their duties well almost without exception. An accountant has been added and is fulfilling a much-needed service.

May your attention again be drawn to the fact that several members of the staff are residing at too great a distance from their duties and that some steps should be taken to ensure that these men establish themselves within a more reasonable distance of the institution.

Our thanks are due to you, Sir, for your kind co-operation and support, also to several other officials of your Department, and to the Commissioner of Property and members of that Department for your whole-hearted assistance in our endeavours to bring this institution to a higher standard of efficiency.

May we also extend our sincere appreciation to all those who continue to labour for the spiritual and social welfare of the inmates: The Church of England, and Roman Catholic chaplains, the Salvation Army officers who hold religious services, and the Sportsmen's Patriotic Association who have provided social entertainment during the past year.

I have the honour to be, Sir,
Your obedient servant,
G. Hedley Basher,
Superintendent.

C. F. Neelands,
Deputy Provincial Secretary,
Parliament Buildings,
Toronto, Ontario.

TORONTO MUNICIPAL FARM FOR WOMEN, CONCORD, ONTARIO

November 1st, 1932.

Dear Sir:

I have the honour to submit the Annual Report of the Toronto Municipal Farm for Women for the fiscal year ending on October 31st last.

The health of the inmates has been efficiently cared for by Dr. Lillian Langstaff, the attending physician.

The present population is somewhat low for the time of year but, during the summer months, when the numbers were higher, a lot of work was done both in field and gardens by the farmerette and a dozen or more girls. Even in harvesting, the girls piled the sheaves of grain ready for loading. Since then they have taken care of the root crop, and have picked and bagged 200 bushels of potatoes, 500 bushels of turnips, 600 bushels of mangels, 1,200 cabbages, as well as a crop of sunflower seeds and late corn for the poultry. All of this was loaded in the farm wagon which was handled by the farmerette and placed in the root cellars for winter use.

The small fruit orchard has developed into a real industry. This year the girls were employed for several weeks picking berries, currants, rhubarb, apples and pears—six girls under the supervision of a matron, who is very efficient in the work, canned and preserved hundreds of jars of fruit as well as pickles for our own use, and enough for the staff at the Men's Farm to last until next summer.

We are glad to supply the demand for sewing and knitting at the Langstaff Farm and Toronto Gaol, as this sort of work provides employment for the inmates all the year round.

There were no escapes and the discipline has been good throughout—with the exception of disturbances caused by a few whose mentality was at fault, and were consequently removed to a mental hospital.

In conclusion permit me, Sir, again to extend my thanks to the City Council, Commissioner of Property, and yourself for the continued interest shown this institution, also to the public-spirited people who have contributed towards the spiritual and temporal welfare of the inmates. Rev. Mr. Bushell of the Church Army, Major Mabb of the Salvation Army, and Rev. Father Malone have held weekly services and have endeavoured in every way to give assistance towards re-establishing in life many of the inmates who have a desire to make good—to each of whom we express our sincere appreciation and thanks. I also wish to commend for your approval the efficient work of a very loyal staff.

I have the honour to be, Sir,
Your obedient servant,
MARGARET M. CARSON,
Superintendent.

C. F. NEELANDS,
Deputy Provincial Secretary,
Parliament Buildings,
Toronto.

MERCER REFORMATORY, TORONTO

DECEMBER 12TH, 1932.

SIR:

I beg to submit the Annual Report of the Andrew Mercer Reformatory for the year ending October 31st, 1932.

In the classified tables annexed will be found the figures showing the number of inmates committed, their social condition, educational status, class of crime and length of sentence, etc.

Among the admissions during the year were a number of feeble-minded women who are a constant source of care to the staff. These women should find shelter in a hospital for the feeble-minded instead of in a reformatory where they interfere with the discipline and are incapable of being benefited to such an extent as to enable them to honestly provide for themselves.

Of the 138 discharged on expiration of sentence during the year, 120 were returned to their parents or other relatives, two were deported (one to Ireland, the other to the U.S.A.), two were transferred to Ontario Hospitals and 14 secured positions through the Salvation Army and other church workers.

In the work of reformation there is much difficulty in obtaining suitable situations for discharged women. For the woman who is sent back among her old companions there is invariably but small hope of permanent improvement. When it is possible to get a place removed from the old haunts there is always a fair chance of the girl doing well. It is the discharged inmates who need to be looked after—those within the Reformatory are being carefully trained to clean and useful habits, and have more attention and actual comfort than the honest and deserving poor.

As to the beneficial work done, I am pleased to report that, notwithstanding all difficulties, many former inmates are doing well now, and most of them are disposed to lead better lives as the result of their training while in this institution.

Attention is given to the industrial employment of the inmates, not especially on account of the intrinsic advantage in point of greater revenue, but it is universally admitted that the greatest help in improving the condition of those committed to any reformatory is that they should be kept busy. In the assignment of work to inmates, their mental and physical health is always considered.

It is the aim of this institution to help every inmate to acquire not only habits of cleanliness and order but also to attain such domestic skill as may enable her to obtain an honest living when she is restored to liberty.

The school is greatly appreciated by the women, and it is largely attended by both the illiterate and those who already possess some knowledge of reading and writing.

The spiritual welfare of the women is carefully attended to, religious services being held twice on Sundays and twice on Saturdays, as well as prayers every morning in both chapels.

I desire to mention my appreciation of the unsparing efforts and devotion of the staff to the interests of the institution. The hours of labour are long, and the strain exacting. Patience and tact are always necessary when dealing with the class of women we get here. Discipline has been well maintained under, in many cases, very trying circumstances owing to the number of mental defectives and incorrigible girls sent to us during the year.

In closing, I would thank the many kind friends who every Christmas include our inmates in the recipients of their bounty.

I also wish to express my grateful appreciation for the interest and co-operation which has been shown throughout the year by you, Sir, and by the officials of your Department.

Respectfully submitted,
LETITIA SCOTT,
Superintendent.

C. F. NEELANDS,
Deputy Provincial Secretary,
Parliament Buildings,
Toronto.

Board of Parole

ANNUAL REPORT OF THE ONTARIO BOARD OF PAROLE

For the Year Ending October 31st, 1932

The statistical record for the years 1929-1932 inclusive is as follows:

	1929	1930	1931	1932
Number of meetings held	30	31	31	33
Cases investigated	1,702	1,988	2,182	2,159
Paroles authorized	....	....	....	963
Paroles put into effect	747	794	852	859
Recommended for Extra Mural Employment	310	840	328	103
Recommended for Ticket-of-Leave	4	3	6	6
Recommended for deportation	....	....	....	53
Disappeared while on parole	73	63	85	53
Committed crime while on parole and reconvicted	53	39	54	66
Sent back and parole cancelled	31	26	24	12

Failures for 1932: 13.68 per cent.; for 1931: 20 per cent.

This has been one of the most difficult and trying years since the inauguration of the parole system. First, because of the financial distress of the country, and, secondly, because of the scarcity of suitable employment for paroled men. Yet, in the face of these difficulties, there has been a substantial reduction in the number of failures.

Early in the year the Parole Board resigned and a new Board was formed. Four members of the former Board were reappointed: Judge J. F. McKinley, Ottawa, Chairman; Mr. J. B. Tudhope, Orillia; Mr. G. S. Matthews, Brantford, and Mr. G. B. Woods, Toronto; Mr. Patrick Kerwin, K.C., of Guelph, being appointed fifth member. Dr. A. E. Lavell, Chief Officer and Secretary, was transferred to the position of Provincial Historian, and Mr. T. D. Bell, Assistant Parole Officer, was appointed Secretary and Acting Chief Officer.

The executive staff of the Board now consists of Mr. T. D. Bell, Acting Chief Officer and Secretary; Mr. E. J. Etherington, Assistant Parole Officer; Mr. G. Potter, Senior Clerk; one desk clerk, one filing clerk and three stenographers.

Persons convicted of criminal offences are paroled under certain conditions approved by the Minister of Justice, while prisoners convicted of offences against Ontario Statutes are paroled under conditions approved by the Lieutenant-Governor. One of the essential conditions of parole is that an inmate must go at once to some suitable employment that has been obtained for him before his conditional release. He is then immediately able to begin to pay his way. Friends and relatives exert themselves successfully in many cases to get positions for those whose paroles are due, and the Parole Officers also, while they are under no legal obligation to do so, find work for many men. Many more might have been placed but for the importance of keeping in employment those who were already out on parole. A great number of these men lost their jobs through no fault of their own, and rather than return them to prison they were replaced in suitable employment. Some 247 extra jobs have been used in this way, which in normal times would have been used in placing those whose paroles were authorized but who were unable to secure work.

During the past year at the request of the Dominion Government, the Board has refrained from the issuance of Extra Mural Permits. It is hoped that when the matter of regulations thereof has been settled the permits will again become operative in the rehabilitation of men, and the relief of suffering dependents.

For some time past it has been thought that closer co-operation between the Police Magistrate and Chief Constables of the Province would be obtained if these officials were more familiar with the actual operation of the Board, and with this desirable end in view the plan was adopted of inviting various Magistrates and Chief Constables to the meetings, and this policy will be continued so far as possible.

This policy, which has been in operation nearly a year, and the close co-operation which has come as a result of better understanding, have been partly responsible for the decrease in the number of failures. The Board desires to acknowledge the co-operation of the Magistrates and Chief Constables, both municipal and provincial, throughout the Province, and trusts that this will continue with increasing effect.

The Acting Chief Officer has visited 114 municipalities, interviewing Chief Constables and Magistrates for the purpose of getting their reaction to the parole system as it affected their respective localities, and has requested and received closer co-operation and assistance in the all-important work of re-establishing the offender. The excellent co-operation of the Finger Print Section of the Royal Canadian Mounted Police has done much in assisting us in this work.

During the past years mental examinations of subnormal and abnormal prisoners were made upon the request of the Board or officials of the Department, but it was thought that a little closer co-operation in this line would be beneficial. During the past year with that object in view, request was made to the Minister of Health that at stated periods psychiatrists should visit the various reformatories with a vew to supplying the Board with such information as would enable it to deal more intelligently with this type of prisoner. The Board wishes to express its appreciation of the co-operation received from the Honourable Dr. J. M. Robb, Minister of Health, and Dr. B. T. McGhie, Director of Hospital Services.

Since the issuance of its last annual report the Board regrets the decease of that very esteemed and valued member, its Vice-Chairman, the late W. Arthur Evans of Sudbury. Mr. Evans was the senior member of the Board in length of service, and contributed much to the progress and success of the Parole system. His pamphlet entitled "A New Theory" was characteristic of the study and energy which he contributed to all matters concerning the Ontario parole system. His kindly advice so wholesomely given to the young offender is greatly missed.

During the year the Board has also lost the valuable services of the Honourable Mr. Justice Kerwin who has been recently elevated to the Bench of the Supreme Court of Ontario. This the Board feels to be a decided loss as Mr. Justice Kerwin was intensely interested in this work.

The great essential work of the Board of Parole is the re-establishment of the offender, and his restoration to society as a respected citizen; yet there is an unsentimental, monetary side to the work as well. A man inside an institution is a decided liability, owing to the cost of maintenance by the Province, but, on going out on parole to remunerative work, he becomes an asset, and whole families are by the one process removed from dependence upon charitable organizations and municipal relief. During the month of October, 1932, the actual earnings of paroled men amounted to $22,870.00, at which rate their annual earnings would approximate $275,640.00. For the year ending October 31st, 1932, 963 men were allowed out under supervision. Six hundred and sixty-five men are now reporting. It has been estimated that it costs the Province approximately 90 cents per day per capita for maintenance while in prison. It would appear, therefore, from these figures that the parole system had lightened the burden of the taxpayer to the extent of approximately $218,542.50 for the year.

Whereas in the year 1931 the number of successfully completed paroles was 80 per cent., during the past year the numbers increased to 86.4 per cent. The Board feels that this increase is attributable to the closer supervision of those on parole and to the assistance rendered by the various police departments.

J. F. McKinley,
Chairman.

The Salvation Army

REPORT OF PRISON AND POLICE COURTS IN ONTARIO

Year Ending September 30th, 1932

Submitted by

Colonel Dalziel,
Chief Secretary,
on behalf of Commissioner James Hay.

In presenting our Report of Prison and Police Court Work for the year ending September 30th, we give God thanks for His help and guidance, and the measure of success achieved.

Statistics cannot give an account of the labours of those engaged in this work, neither the results achieved, but the work is done in the hope that the seed sown will be seen "after many days." We are thankful for the evidences daily seen in the number of men and women whom we are constantly coming in contact with and who are living good lives, yet first came under the Salvation Army's influence while in prison or a police court cell.

Our officers are in regular contact with the inmates of the Langstaff Gaol Farm; Women's Farm, Concord; the Mimico Clay Plant Reformatory; the Don Gaol, Toronto; the Mercer Reformatory for Women; the Industrial Farm, Burwash; the Guelph Reformatory; also most of the police courts and prisons in Ontario are visited from time to time.

In connection with the police court and prison work, two men and three women are set apart entirely for this work in Toronto and Ontario, while several others give part-time service, thousands of hours per annum being devoted entirely to police court and prison work.

Men on being released from prison are taken care of by the Salvation Army until they obtain steady employment, and feel strong enough to resist similar temptations that cause them to get into prison. Hundreds of men are given to the care of the Salvation Army by Magistrates who desire to save the offender from prison. During the year more than one thousand men were handed over to the Salvation Army in Toronto alone.

It is very difficult, almost impossible, for a man leaving prison to obtain a situation immediately, especially as business conditions are now, therefore the Salvation Army Social Department and Free Labour Bureau assist many of these men by providing temporary employment until such time as permanent situations can be secured. No man from prison is refused food or shelter. Twelve hundred men have been returned to friends, or reinstated in former positions, or given temporary employment during the past year. Food, clothing and shelter has been provided, and in many instances fares to homes have been paid, and in all cases this has been free to the recipient.

The real sufferer, when a married man is sent to prison, is the wife and family, and while the Salvation Army may not be able to do very much in this respect, yet, on our prison visitor's recommendation, groceries are provided, clothing for children, furniture where required, and assistance with rent. The need of the prisoner's family is greater than that of the man, and it is to be hoped that the day is not far distant when prisoners' families will be provided for.

Many men are sent to prison in the summer with barely sufficient clothing to cover them, yet are released during the cold weather with little or no additional clothing. In these cases the Salvation Army is called upon to meet the needs and we do it so far as we are able.

Some of the prisons release men without money, and unless these men have some friends it is impossible to rehabilitate themselves.

In the prisons of Ontario twelve hundred religious services are conducted yearly; these meetings have such an influence upon the inmates that cannot help but be for their good. We have much evidence that this is the case by the changed lives of many who have been inmates. Religion is the greatest force in changing men's lives. We know of drug addicts completely cured.

Several concerts are given during the year in the various institutions, and these are programmed in a manner to be a means of uplift.

Our women officers regularly visit the Mercer Reformatory; the Women's Gaol Farm, Concord; and the Police Court, and any inmate who desires a helping hand is given assistance and a home.

During the Christmas season special concerts are given and each man and woman receives a present of chocolate. It may be a small thing to some, but it is much appreciated, and a means of contact between us and the man or woman we are seeking to help to a higher life. Over two thousand men were treated thus at Christmas.

What is done for the man or woman after they leave the prison is of greater importance than that which is done for them while in prison; hence, our personal dealing and visitation in their homes after release must count for their general welfare and their good. We have officers appointed to this work, and in every city and town in Ontario our officers are available to help the man released from prison. In this respect I am glad to report that our officers follow up with advice and care, also assistance to those who are in need of such help.

The following statistics will give some idea of the work accomplished on behalf of the women and men inmates.

The report given herewith does not include any account of the ordinary relief, or any branch of Salvation Army activities, but simply deals with the work that is done in Police Court and prisons, also after-care of the folks concerned.

Interviews	9,800
Cases given to care of the Salvation Army or met on discharge	1,450
**Meals supplied free	5,100
**Beds supplied free	2,100
*Letters written and telephone calls for prisoners in order to bring about reconciliation if necessary, or to get into contact with probable employer	3,000
*Visits on behalf of prisoners	1,360
Employment secured for prisoners, returned home, or back to positions	970
Services conducted in prisons	1,230
***Gifts to the men and women at Christmas—approximately	3,000
Periodicals given in various institutions	23,100

*The visits, telephone calls and letters referred to are in order to bring about reconciliation with family when necessary, or to interview employers for reinstatement of former employees or prospective employment, and to secure work for men.

**Every person leaving prison may be provided with meals and beds for a few days or longer in order to give him an opportunity to regain his feet.

***Concerts are given at Christmas in several institutions, and a treat of chocolate is given each inmate. These treats, which number thousands, are appreciated by the inmates, and makes the Christmas season more real to them.

Needy families of the men in various institutions are supplied with groceries, rents, clothing, furniture, etc.

No charge is made at *any time*, or under *any* circumstances, for services rendered, or goods supplied to men or their families.

STATEMENT OF INCOME AND EXPENDITURE FOR THE YEAR ENDED SEPTEMBER 30TH, 1932

Expenditure		Income	
To Assistance to Prisoners and Dependents:		By Grants:	
Groceries, rents, shelter, meals, periodicals, cash, clothing, etc.	$5,768.11	Province of Ontario	$4,000.00
Six officers spending full time in Prison and Police Court Work	5,840.90	City of Toronto	1,632.00
Administrations, stenographer, telephone, rents, incidentals and travelling	2,391.91	City of Peterborough	700.00
		City of Kingston	180.00
		Social Service, Kingston	420.00
		Donations	52.00
		Total Income	$6,984.00
		Deficit	7,016.92
Total	$14,000.92		$14,000.92

SECOND ANNUAL REPORT

OF THE

Minister of Public Welfare

Province of Ontario

1931-1932

PRINTED BY ORDER OF
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO
SESSIONAL PAPER No. 19, 1933

ONTARIO

TORONTO
Printed and Published by Herbert H. Ball, Printer to the King's Most Excellent Majesty
1933

To The Honourable,
The Lieutenant-Governor.

I have the honour to present to you the report of the Department of Public Welfare for the year 1931-1932.

W. G. Martin,
Minister of Public Welfare.

TABLE OF CONTENTS

PAGE
1. REPORT OF THE MINISTER 3
2. APPENDICES 11

PART I

APPENDIX A—Mothers' Allowances Commission 12
APPENDIX B—Old Age Pensions Commission 14
APPENDIX C—Medical Officer's Report 15
APPENDIX D—Soldiers' Aid Commission 17
APPENDIX E—Veterans' Welfare Service 20
APPENDIX F—Children's Aid Branch 22
  (*a*) Children's Protection Act.
  (*b*) Adoption Act.
  (*c*) Children of Unmarried Parents Act.
APPENDIX G—Ontario Training Schools 25
  (*a*) Boys—Bowmanville.
  (*b*) Girls—Waterloo County.
APPENDIX H—Industrial Schools 33
  (*a*) Victoria School, Mimico.
  (*b*) St. John's School, Toronto.
  (*c*) St. Joseph's School, Alfred.
  (*d*) Alexandra School, Toronto.
  Industrial Schools Advisory Board 38
APPENDIX I—Inspector's Report 40
  (*a*) Orphanages.
  (*b*) Refuges.
  (*c*) Industrial Schools.
  (*d*) Training Schools.
APPENDIX J—Report of the Society for Crippled Children 43

PART II

FINANCIAL AND STATISTICAL REPORTS

1. DEPARTMENTAL FINANCIAL REPORT 47
2. MOTHERS' ALLOWANCES COMMISSION 49
  (*a*) Financial Statement.
  (*b*) Statistical Report.
3. OLD AGE PENSIONS COMMISSION 61
  (*a*) Financial Statement.
  (*b*) Statistical Report.
4. CHILDREN'S AID BRANCH 75
  1. Neglected Children:
    (*a*) Financial Statement.
    (*b*) Statistical Report.
    (*c*) Officials of the Local Societies and the Local Superintendents.
  2. Adoptions:
    (*a*) Statistical Report.
  3. Children of Unmarried Parents:
    (*a*) Financial Statement.
    (*b*) Statistical Report.
5. TRAINING SCHOOLS 87
  (*a*) Statistical Report.
6. INDUSTRIAL SCHOOLS 88
  (*a*) Advisory Board Statistical Report.
  (*b*) Inspector's Statistical Report.
7. REFUGES 97
  (*a*) Statistical Report.
8. ORPHANAGES 104
  (*a*) Statistical Report.

Report of

The Minister of Public Welfare

1931-1932

In presenting the Second Annual Report of the Department of Public Welfare, may I be permitted to point out the great demand for welfare work during the year 1931-32. While there has been a tendency to interpret all efforts towards social amelioration in terms of "Direct Relief," there has been a continuous effort by this Department to maintain concurrently with direct relief all welfare activities administered by us. The several branches have been closely scanned, with a view to improving organization where necessary and promoting efficiency combined with economy.

MOTHERS' ALLOWANCES COMMISSION

It is worthy of note that, while larger sums are required to meet the demands of other types of social relief, the requirements for Mothers' Allowances have not risen above the normal.

During the year, 1,931 new applications for allowances were made. Through the investigations of the Local Boards and the Staff of Departmental Investigators it was found that 31.7 per cent. of all applications for the year failed to come within the requirements of the Act. In the same period, 1,333 allowances were, for various reasons, cancelled. Of these, 47 per cent. was due to the activities of the Staff Investigators.

There has been an increase in the number of applications for Mothers' Allowance on the basis of total and permanent disability of the husband. In each of these cases a complete medical examination is made. This investigation involves a study of hospital reports, consultations with local physicians and personal examinations by the Medical Officer of the Department. The close attention given to this phase of the work has materially aided in the effective application of *The Mothers' Allowances Act.*

A branch of this endeavour which may require considerable attention in the future is that of giving vocational training in a new occupation for some who are incapacitated for their original occupations and who might yet be at least partially self-supporting in a new type of work. Some experimentation has been made along this line by the Medical Officer and not without success.

OLD AGE PENSIONS

The end of the year found 41,658 old age pensioners on the roll, an increase of 1,259 over the previous year. I desire to point out that the total number of citizens in Ontario seventy years of age and over is 130,000. In other words, less than one-third of Ontario's citizens who have reached the seventy year mark are in receipt of the pension. The total expenditure for the year in the Province in this field of welfare work was $9,097,496.45; of this amount, the Dominion

Government provided $6,805,052.40, the Provincial Government provided $1,466,888.26 and the municipalities $825,555.79. One cannot estimate the joy brought into the lives of aged pensioners in these days of stress. The fear of want has been replaced by confidence for the future.

Every care has been exercised by the Commission to administer *The Old Age Pensions Act* justly and yet with reasonable economy. Careful estimate has been made of the real and liquid assets of the applicants and, where possible, children have been called upon to assist their parents under the provisions of *The Parents Maintenance Act.*

The inspectoral staff were able to investigate all new applications as well as review a large number of pensions previously granted. Beneficial results followed this review. Cases of misrepresentation of assets or concealment of assets were brought to light, and restitution was required for moneys paid as pension.

The review quite frequently disclosed changed conditions on the part of the pensioner, or more detailed information as to the pensioner's assets, and thus justified a revision of the amount paid in many cases. The Commission was observant in the collection from the estates of deceased pensioners, of all or part of the amount paid out in pension to the deceased.

THE SOLDIERS' AID COMMISSION

The Commission is as steadfast in its aims for the welfare of the men and their dependents as in days of war. Its work is largely in the nature of meeting emergency calls. Throughout the Province, wherever there may be returned men in trouble or need, the Commission stands ready to assist until relief may be obtained through the regular channels, or until the individual has been able to solve his own problem.

Not the least in importance of the assistance rendered by the Commission is that given to returned soldiers in pressing their claim for pension because of disabilities incurred overseas. These men frequently lack both the funds necessary and the knowledge of the proper method of approaching the problem, and find the endeavours of the Commission of great value.

Children of returned men, who have been made wards of the Commission, are given every educational advantage, and in addition, are taught those lessons in economy and morality conducive to good citizenship.

The trust funds held by the Commission and derived from bequests of persons interested in the returned men and their needs, have been carefully husbanded and wisely spent, and contribute very materially to make possible the benevolence of the Commission.

VETERANS' WELFARE SERVICE

The aim of this work has been twofold. First, to place in employment, either temporary or permanent, as many unemployed veterans and their dependants as possible and, second, to secure immediate relief for veterans and their families who are in need.

The first task required that contact should be maintained with employers of labour and with the unemployed returned men. In the second case, it was necessary to secure the co-operation of the Soldiers' Aid Commission, Red Cross Society, Poppy Fund, Neighbourhood Workers, the Staff at Christie Street Hospital, the Canteen Fund, and other benevolent organizations.

A new phase of the work has been the maintenance of relations for the purpose of giving counsel and assistance to Veterans' Unemployment Committees which have sprung up in many large centres throughout the Province.

A statistical table given in the appendix shows with a considerable degree of completeness the work attempted in this Department.

CHILDREN'S AID SOCIETIES

The growing demand for relief work has thrust increasing responsibilities upon the local societies and local superintendents. The experiences of these latter in dealing with welfare work made them naturally a means of contact with those requiring assistance in any form and they have thus rendered a most valuable service in these trying times.

In respect to their own particular work—the welfare of children—considerable attention has been given to child care through home rehabilitation. In one large urban centre, social adjustments were made for 1,208 children, of whom 725 were placed in improved conditions either in their own homes or with relatives. This type of activity involves supervision and education. The Children's Aid Society at Niagara Falls has made a very decided advance step. With the co-operation of the School Nurses, classes have been conducted for instruction to mothers in training defective children. Doubtless this type of work will spread. Toronto and Hamilton already furnish instructional classes for foster mothers.

In order to give greater directness to the work of the local superintendents, a survey of the shelters was made to ascertain the number of placeable and unplaceable children. Superintendents were instructed to avail themselves of medical and psychiatric clinics, present the children for examination and record, and, where possible, provide treatment when suggested by the clinics.

THE CHILDREN OF UNMARRIED PARENTS ACT

For the first time since the passing of the Act in 1921, there has been a decrease in the number of cases reported, as compared with the previous year. This is true of both new cases and repeaters. Our records show a total of 2,148 cases reported as against 2,250.

This year, owing to economic conditions, there were great difficulties in the way of making collections and enforcing payments. Nevertheless, the assistance given through the operation of this Act to the children born out of wedlock was of inestimable value.

LEGAL ADOPTION ACT

The administration of this Act is one of the functions of the Provincial Children's Aid Organization. This year, 858 adoption orders were signed, an increase of thirty-nine over last year. Of these, 392 were placed by the Local Superintendents of the Children's Aid Societies. Just how much this large number of adoptions means to the Province as a prevention against possible delinquency and as a contribution to social potentiality cannot be estimated.

The persons making the adoptions came from every walk of life, while the persons adopted ranged from a few weeks old to over twenty-one years of age. One very pleasing feature of the adoptions is that 185 children were adopted by relatives. This number does not include the forty-five mothers who married after the birth of the child, and later adopted the child jointly with the husband.

BOYS' TRAINING SCHOOL, BOWMANVILLE

Several significant changes, conducive to economy and effectiveness, were made at the School during the year.

Early in the year the metal working shop was equipped anew, and a fresh impetus given to training in machine shop practice. The boys were given instruction in a wide range of shop projects and many of the pupils developed a surprising degree of skill in this type of work.

The teaching in the Academic Department of the School met with marked success. Twenty-seven of the students wrote the examination for entrance to the Secondary Schools. Twenty-four were successful, two of the successful candidates passing with Honours. This is a satisfactory record and the more so when it is remembered that the students are required to spend fifty per cent. of their time in the Vocational Department of the School.

A complete programme of extra-curricular activities was put into effect at the beginning of the fall term. These include evening study periods for the older boys, Hobby Work, Stamp Club, Literary Society, French, and Inter-Cottage Games. Increased care has been given to Physical Culture training and standards in the School.

Mr. Albert Virgin of the Danforth Technical School, Toronto, was appointed Superintendent on the first day of July, 1932. Under his guidance, the mode of conducting the summer activities at Scholfield Camp was completely re-organized, much to the profit and improvement of the students. It was found necessary to make provision for a water supply at the Camp. The work was completed during the autumn, and the Camp is now adequately supplied. Plans were laid for the improvement of the grounds in order to give better opportunity for training in sports.

The time tables of the School in every department and also the courses of study were revised. A direct effort was made to arouse the interest of the boys in their work and so effective was this effort that absence without leave was reduced to a negligible number.

The Advisory Committee, under the Chairmanship of the Honourable Henry Scholfield, has held bi-monthly meetings. Visiting, Educational and Recreational Committees were appointed and from these committees many valuable suggestions have been received.

GIRLS' TRAINING SCHOOL, WATERLOO COUNTY

Four units of this institution were well on the way to completion by the end of the year. The school house is a most attractive building, commanding an excellent view of the rolling lands beyond the Preston Highway. Accommodation is provided for both academic and vocational training. The Reception Hospital will provide facility for care of the girls' health. A four-cot dormitory, two isolation rooms, a small diet kitchen, and offices for the dentist and the doctor are included in the accommodation.

Each cottage will house twenty-five girls and the necessary staff, and will be a complete home unit. A new feature in connection with the cottages is the arrangement for a separate bedroom for each girl.

Approximately forty acres of land form the site and will give every opportunity for play, and for flower and vegetable gardens.

The School, established on the lines of the Training School for Boys at Bowmanville, will open about August 1st, 1933.

INDUSTRIAL SCHOOLS

During the year, a number of changes have been made in the mode of classifying the boys and girls in these Schools, the purpose of the changes being to afford a more complete knowledge of the inmates, and to furnish a better basis for the task of socializing those resident in the schools.

With information supplied by psychiatric and medical clinics and available life histories, a study was made of each pupil by the Advisory Board. A number of inmates, for whom it was thought that the training at Orillia might prove more advantageous, were transferred to that institution. Several were sent to the Ontario Training School for Boys, Bowmanville, and others, who were adjudged ready to re-enter society, or for whom it was felt that the school could do nothing further, were paroled and placed in occupation where possible, or released to their parents or guardians.

It is intended that these studies shall also furnish an intelligent basis for the classification of the pupils, both in their academic and vocational training.

Some of the schools are planning improvements and additions to their industrial training departments, as undoubtedly handcraft training plays an important part in the development of right attitudes in these boys and girls. It is hoped that the not too remote future will find complete and modern equipment of a reasonably diverse field of occupational training in all these Schools. The St. John's Industrial School has added a modest but effective printing unit and a carpentry unit to its equipment. The school at Alfred, built by the Christian Brothers, nears completion. The building, a cut of which appears later in the report, is commodious and imposing, and will be equipped satisfactorily for both academic and occupational training.

INDUSTRIAL SCHOOLS ADVISORY BOARD

The Industrial Schools Advisory Board has rendered most valuable service in reviewing the family history, medical report, vocational and academic school progress of every boy and girl in the schools, and in recommending paroles. It is felt that to retain these adolescents indefinitely, after the school has done all that lies in its power for them, works incalculable harm to the student, and hinders the efforts put forth to aid the newer arrivals.

Through its familiarity and interest in the work, gained by the case studies and visits to the schools, the Board has been in a position to give most helpful advice concerning the classification of the pupils, and concerning the standards of vocational training and social conduct which should be the ultimate aim of the schools.

ONTARIO SOCIETY FOR CRIPPLED CHILDREN

The Department co-operates with the Ontario Society for Crippled Children in the work of stimulating local Service Clubs and Benevolent Societies to make surveys for the discovery of crippled children, organizing clinics and rendering financial assistance where required.

Child welfare work of this character has been reported from forty-three counties and districts in the Province during the year. During that period, 2,690 cases received attention as compared with 1,744 cases during 1931. These have received not only medical attention, but their general social well-being has been improved through attendance at specially conducted summer camps, and through the provision of clothing, hospital care and appliances designed to meet the needs of crippled children.

REFUGES AND ORPHANAGES

The care of the aged and the care of the unprotected orphan are of necessity a public welfare activity. One form in which this care makes itself manifest is in the provision of Homes and Refuges. The year began with 113 such homes in operation. During the year, two refuges and one orphanage ceased to function as such, but one new refuge and one new orphanage were designated.

The organization and maintenance of these benevolent activities are almost entirely a municipal responsibility. Departmental officials, however, inspect the Homes and Refuges, examine closely as to cleanliness, food, warmth, and the suitability of accommodation. Generally, these institutions are satisfactorily maintained, and the residents are treated with the utmost consideration.

It is worth noting that the cost of the Refuges to the municipalities has been reduced through the application of *The Old Age Pensions Act.*

LOCAL WELFARE BOARDS

A new impetus has been given to the Welfare Unit idea. One hundred and fifty-five Welfare Committees have been organized in the Province for the supervision and administration of direct relief. These committees are composed of public-spirited citizens who are giving their services to assist the municipalities in meeting the urgent problem of caring for those of our citizens who are in need.

In addition to giving leadership in the formation of these Local Boards, the Department has materially assisted them by providing Standard Application Forms, Residence Certificates, Order Vouchers, and Schedules outling quantities of food stuffs for families of varying sizes. This has done much towards setting up uniform standards and has resulted in greater economy of administration, as far as the handling of municipal relief is concerned. It is hoped that a number of these Local Boards may later be induced to function in a broader way, and to bring within their purview the whole range of welfare needs within the municipality.

EXHIBITION

It has been recognized in the administration of the Department of Public Welfare that the sympathy and co-operation of the public in general were essential to effectiveness. Not a little effort has been put forth by this Department to inform the people of the Province as to the nature of the work carried on. As a factor in this educational programme, exhibits were arranged at the Ottawa Fair and at the Canadian National Exhibition.

These exhibits proved attractive to thousands of people and doubtless were valuable in spreading information concerning the welfare work promoted by the Provincial Government.

CONSOLIDATING THE DEPARTMENT

In July, 1932, most of the Branches comprising the Department were located on the third floor of the south section of the Whitney Block. The benefits of consolidating the various Branches soon made themselves manifest. It facilitated co-ordination of the Branches, obviated overlapping of effort and created a sense of corporate existence as a Department so necessary to economic and effective administration.

W. G. MARTIN.

PART I

APPENDICES

- A—Mothers' Allowances Commission, 1931-1932.
- B—Old Age Pensions Commission.
- C—Medical Officer's Report.
- D—Soldiers' Aid Commission.
- E—Veterans' Welfare Service.
- F—Children's Aid Branch:
  - Children's Protection Act.
  - Adoptions Act.
  - Children of Unmarried Parents' Act.
- G—Ontario Training Schools:
  - Boys—Bowmanville.
  - Girls—Waterloo County.
- H—Industrial Schools:
  - Victoria School, Mimico.
  - St. John's School, Toronto.
  - St. Joseph's, Alfred.
  - Alexandra School, Toronto.
  - Industrial Schools Advisory Board.
- I—Inspector's Report: Orphanages, Refuges, Industrial Schools, and Training Schools.
- J—Report of the Society for Crippled Children

APPENDIX A

Report of The Mothers' Allowances Commission

(Twelfth Annual Report)

It is indeed gratifying at a time when relief expenditures are increasing to find that the Mothers' Allowances figures have not risen above normal; indeed in two classifications a decrease is shown. The number of applications received during the year is about equal to the number received during the previous year. For a number of years the Commission has been receiving applications on an average of 160 a month.

The Government, despite the many demands upon its resources, has never asked the Commission to curtail its efforts to assist the widow and the orphan. Nevertheless the Commission has deemed it necessary to exercise care to protect the funds against imposition. This has been made possible by the faithful efforts of the Supervisory Staff and the co-operation of the five hundred or more members of the Local Boards, the results of which labours enabled the Commission to remove 630 from the pay list; this comprises 47 per cent. of allowances discontinued. The balance, 703 or 53 per cent. were removed from the pay list by reason of the qualifying children becoming sixteen years of age, or the beneficiary remarrying.

In the investigation of new applications, information is gathered that will enable the Commission to decide as to the eligibility of the applicant, matters pertaining to estates, and the ability or otherwise of the family to carry on without assistance. Under the desertion clause the presumption of death after a complete disappearance of the man for a given period is the basis on which the allowance is granted. The fact that only 444 such cases are on the pay list is sufficient to indicate with what care this class of application is dealt with. During the year 667, or 31.7 per cent. of all applications received were declared ineligible.

During the year 703 beneficiaries automatically ceased to qualify while 630 were taken off for various other reasons, such as violation of regulations, financial capability or misconduct.

While the amount saved in dollars and cents, and the keeping of the administration of the Act in good repute are essential, the constructive welfare work accomplished by the Commission and its staff is infinitely more valuable to the Province.

Almost every variety of family problem is submitted to the Commission and its staff for solution. An effort has been made in the past few years to make beneficiaries budget conscious, with some degree of success. In some cases it is found necessary to have the cheques administered, and this is generally followed by good results.

Advice in regard to food values, health habits, the persuading and encouraging of children to drink milk and eat lots of vegetables, and the insistence on cleanliness of the home where mothers have been in the habit for years of being careless in this regard, are among the duties of the Investigator. The results are astonishing, especially in homes where poverty had prevailed on account of unemployment, sickness, and in many cases the inability of the husband, when alive, to earn sufficient to provide adequately for the family.

Two graphs are appended to show the gradual increase in the number of beneficiaries over a period of years, and also to show how the proportion of incapacitated cases has increased over that of the widow case. For the first time in its history the Commission has been able to show a decrease in the number of widows on the pay list at the end of a fiscal year as compared with the year previous. A similar decrease is shown in foster-mothers benefiting, which would seem to indicate that we have reached the peak, at least so far as the widow class is concerned.

Under the direction of Dr. G. G. Clegg, the Medical Officer of the Department of Public Welfare, valuable work in advising treatment in incapacitation cases has been accomplished.

This report should not be closed without an expression of appreciation for the help given by the many Social Service Organizations, Service Clubs and especially the members and officers of the Local Boards through the Province.

D. Jamieson, *Chairman.*
H. Bentley, *Chief Investigator.*

APPENDIX B

Report of
The Old Age Pensions Commission

(THIRD ANNUAL REPORT)

In its third year of operation in the Province of Ontario, *The Old Age Pension Act* has brought relief to thousands of citizens and at the close of the fiscal year, October 31st, 1932, pensioners on the list numbered 41,548. The Local Boards, eighty-eight in number, with a membership of 466, are co-operating with the Commission in a praiseworthy manner.

Early in the year it was seen that careful attention must be given to the work of investigating all applications for pension; it was also realized that now the first demand incident to the initiating of the scheme was past, all applications already granted should be reviewed.

To facilitate this work the Province was divided into seven districts, and an Inspector appointed to each. Later in the year, the Province was divided into nine districts and two new Inspectors were added. The information gathered by these officials enabled the Commission to enforce the regulations and grant, adjust, or cancel, with greater certainty.

In estimating the amount of pension to be granted, residence, real, and liquid assets have been carefully considered. In addition, very careful thought has been given to the possible application of *The Parents' Maintenance Act*. Where at all reasonable the amount which it was thought fair to require the children to contribute to their parents' support has been deducted from the pension.

It should be noted that all applications for pension must be made through the Local Board for the city or county in which the applicant resides. Persons making application should note the importance of answering all questions satisfactorily, particularly with regard to residence, nationality, age, and financial circumstances.

One outstanding fact so far as Ontario is concerned, is that while we have in this Province a large proportion of citizens who have reached the age of seventy years, the percentage of old age pensioners is by far the lowest of any Province where pensions are in force. Less than one-third of our aged citizens are beneficiaries under the Act. Statistics show that there are 130,000 citizens of seventy years and over, of whom but 41,500 are old age pensioners.

D. JAMIESON,
Chairman.

APPENDIX C

Report of
The Medical Officer
Department of Public Welfare

(FIRST ANNUAL REPORT)

MOTHERS' ALLOWANCES COMMISSION

During the year all new applications for Mothers' Allowances, based on the incapacitation of the husband, have been investigated. Every endeavour has been made to ascertain the exact condition of the husband before expressing an opinion as to whether the incapacitation is total and permanent. This investigation has included study of hospital reports, correspondence with the attending physician and personal investigation. In many cases where the diagnosis has been in doubt, the municipalities have been persuaded to have the man admitted to hospital for thorough investigation and necessary treatment. In some cases, without treatment, the incapacitation will be total and permanent, so where possible treatment has been arranged for in the hope of reducing the disability. As the only method available for this is to have the municipality send the man to hospital, it has sometimes been difficulty to accomplish.

Table 3 shows the number of new cases granted because of incapacitation of husband. Table 4 shows number of cases reinstated because of incapacitation of husband. Tables 3 and 4 also show causes of incapacitation, and indicate a preponderance of tuberculosis over other disabling causes. Table 5 shows old incapacitation cases cancelled, and new applications and reapplications, on grounds of total and permanent disability, found ineligible. Table 6 shows the distribution of tuberculosis cases throughout the Province. In the vast majority of cases the reports come in from Chest Clinics fully equipped to make an accurate diagnosis; in the remainder, X-ray evidence and sputum analysis reports are obtained to confirm the diagnosis. The co-operation of the Travelling Chest Clinic of the Department of Public Health, and all other clinics operated by hospitals and sanatoria, has been most cordial, and as a result of this co-operation, many families, of men suffering from tuberculosis and of men dying of this disease, have been examined and treatment recommended and in most cases carried out where found necessary. In centres where clinics are established every endeavour was made to have these families examined and followed up.

In many cases where the disability arose through accident or where the condition was not a progressive one, vocational retraining was advised. Where possible, an effort was made to secure retraining through the vocational schools, but this method up to the present has not been very successful. Undoubtedly such retraining would reduce the cost of carrying families of men who are incapable of performing any work for which they were trained, but who are young enough and intelligent enough to be taught a new trade.

INDUSTRIAL SCHOOLS

The duties of the Medical Officer extend to the supervision of the medical services of the Industrial and Training Schools. This includes general arrangements for the protection of the health of the pupils, special provision for individual cases, and medical and psychiatric examination of problem cases with recommendations to the Advisory Board.

G. G. Clegg.
Medical Officer.

APPENDIX D

Report of
The Soldiers' Aid Commission of Ontario
1931-1932

AIMS AND IDEALS

Throughout the year 1932, the aims and ideals of the Soldiers' Aid Commission have been successfully carried out within this province. Not alone have favourable results been attained by careful administration from the headquarters of the Commission, but by receiving at all times the fullest co-operation, and sympathetic and cordial interest in its undertakings from municipalities, corporations, patriotic societies and individuals, the Commission has been enabled to discharge adequately its mission of serving the soldiers, so large a number of whom still bear the mark of their sacrifice and war service.

WELFARE WORK

To-day its interest in the welfare of the men and their dependants is as steadfast as in the days of war. The work is often of an emergency nature, a great part being from day to day, without knowledge of what to-morrow may bring forth, but whatever condition arises, the Commission is always actuated by the desire to give practical attention to the comfort and need of the applicant, and to carry on systematically the work of caring for the men who are still suffering, and to find means to render substantial assistance to them, and their families, whose need is often vital. The Commission has opened many doors of opportunity to those who responded to the call to arms, standing ready to visit and to advise them, or to help them directly from headquarters towards the adjustment of their difficulties. While their needs cannot always be met at the Central Office, the Commission acts as a medium to obtain assistance through various other channels, and in this connection it is felt that the truest help that can be rendered is not to take responsibility from those in need, but to assist them in such a manner that they may be able to responsibly carry their own burdens.

PENSIONS

The Soldiers' Aid Commission continues to be consulted by a large number of ex-soldiers in connection with their claims for recognition of disabilities. Such occasions are, in most instances, cases where either the Board of Pension Commissioners has not hitherto rendered a decision, or the ex-soldier, having previously been in receipt of an award, has had this discontinued. The onus of proof of entitlement lies with the applicant but the correct procedure is often not clearly understood by the claimant and he places his reliance on the experience of the Commission. Under these conditions, the Soldiers' Aid Commission has been privileged to act, not only in an advisory capacity, but in special cases where the ex-service man is too ill or too discouraged to pursue the course recommended, has taken the necessary steps to obtain a decision from the Pension authorities.

The fact that during the last fiscal year, on 763 occasions, advice and assistance on pension and other relevant matters were sought, not alone by ex-service men, but also by a number of medical practitioners interested in the physical and mental well being of ex-soldier patients, is ample indication of the value set upon this particular phase of the Commission's work.

WARDS OF THE COMMISSION

The wards of the Commission have had every facility afforded them for the cultivation of their powers, not only in the public schools of Ontario, but in many branches of higher education; it being the purpose of the Commission to aid in every way in the mental and spiritual development of the wards entrusted to the care of this province.

In order that they may depend on their own industry and perseverance, they are trained to observe and to think for themselves, and to adapt themselves to the conditions which may surround their undertakings. They are also taught prudence and economy and urged to start a savings account to gradually build up their future security. The desire of the Commission is to promote the spirit and enterprise of those who are most ambitious and anxious to succeed, and to give incentive to the child of slower development. The percentage of those responding to the educational advantages afforded them has been high.

While the girls have attained positions in professions, in industry, in office work and in domestic service, the teaching that is primarily given to young and older girls alike, is that of home-making and the care of small children.

TRUST FUNDS

The several Trust Funds which were committed to the care of the Soldiers' Aid Commission, are carefully expended for the welfare of those for whom this Commission is privileged to act.

Under legislative authority the Commission was charged with the administration of the Kathleen Hammond Fund for the benefit of widows, whose husbands were killed in action or died as the result of war service.

During the last few years fifteen hundred widows have received grants amounting to over $40,000.00 from this fund.

The funds available from the Croft estate have been of immense value in carrying on emergency work arising from cases of illness and distress.

The bequest from the Gray estate, which was held in trust for ex-service men in Essex County, has now been disbursed and the final grant has recently been issued.

The grants from these funds have been appreciated by the recipients, and have often been the means of assisting ex-service men and their dependants to better health, and to better living conditions generally.

TEMPLE OF VALOUR

This year, as formerly, a Memorial was placed in the Ontario Building of the Canadian National Exhibition, in remembrance of the sufferings and sacrifices made by Canada's soldiers during the Great War. This Memorial comprising the Cross of Sacrifice, the Flag for which they fought, and the Laurel Wreath with its sheaf of Flanders poppies, was a tribute to the sacrifice made by the heroic dead of Canada.

GREATER NEED THAN EVER

The year 1933 will be approached with renewed faith and courage, and with the knowledge gained from the experience of past years. The Commission will continue, with steadfast purpose to care for the living soldier in grateful remembrance of those who laid down their lives on the Altar of Freedom.

APPENDIX E

Report of
The Veterans' Welfare Service
1931-1932

About the middle of November, 1931, this office was attached to the Department of Public Welfare. Direct results cannot be shown for a great deal of the work—particularly as far as employment is concerned. The object aimed at has been, however, to interest and to maintain the interest of the employer in the ex-service man and his dependents generally, with a view to obtaining for them some measure of preference when vacancies occur. No attempt has been made to operate an employment office as such, although direct applications of employers to this office were given prompt and careful attention.

Concentrated efforts are made in individual cases, e.g., where the ex-service man or his dependent is specially qualified for certain work—to interest the employer of such labour, either by personal interview, by letter or by a card of introduction, thus putting the applicant in direct contact with possible occupation.

A total of six hundred and fifty-three such letters were given during the period under review and one hundred and twenty-nine ex-service men and one hundred and twenty-two dependents secured employment of either a permanent or temporary nature.

Ex-service men and dependents to the number of two thousand one hundred and forty-three were accorded personal interviews, each individual case being considered thoroughly and in a sympathetic manner. Helpful advice, and where possible, assistance was given.

Close co-operation has been maintained with the Soldier's Aid Commission, Red Cross Society, Poppy Fund, Inc., Neighbourhood Workers' Association and other welfare bodies, also with the Soldiers' Advocates, the staff at Christie Street Hospital, Canteen Fund, et cetera, and cases brought to their attention have invariably received prompt and considerate attention, with the result that relief was afforded in many very distressing cases which might not otherwise have been brought to attention. Many, although in destitute circumstances, were reluctant to make their condition known.

A number of veteran bodies throughout the province have organized local unemployment committees. Close touch has been kept with these organizations, their meetings attended whenever possible, advice given and a spirit of goodwill and helpful co-operation established. These committees keep closely in touch with the local situation in so far as employment is concerned, and are being encouraged and helped to install Card Index registration of the unemployed veteran in the locality.

It is generally recognized that throughout all the disturbances incident to the economic situation, the ex-service men, as a whole, have remained absolutely sympathetic to the forces of law and order and this fact is being emphasized to employers of labour at every opportunity. There are records of recent occasions when the weight of an organized body of veterans, behind the local police force, has had a material effect in helping to quell what might otherwise have developed into a more or less serious situation. Kirkland Lake and Sudbury are instances where the local body of veterans have rendered definite and welcome services.

Every city and practically every town in the Province has been visited at least once during the past year. The employment situation, in so far as it affects ex-service men, was investigated, and co-operation with the Branches of the Canadian Legion, B.E.S.L., the Superintendents of the Government Employment Offices, et cetera, maintained.

Financial aid was secured from private sources for sixty-two ex-service men. The following illustrations are given to show the diversity of problems dealt with.

A veteran of the Boer War who was living in a derelict farm house appealed for help to enable him to get back to England, a brother having agreed to give him a home. He had succeeded in scraping together sixty-five dollars but required another fifteen dollars to cover entire cost of passage—Toronto to London, England. This amount was secured for him, he sailed for England and in a letter recently received, he states that he is now in steady employment.

A veteran with his family of five young children was living in a small cottage on a quarter of an acre of land which he had purchased shortly after the war and on which he still owed some $300.00. They had been living for the past few months practically on what they were able to grow, augmented by a sack of flour, some canned milk purchased last fall and the eggs from fourteen hens. Assistance was secured to help tide him over the winter.

The widow of a British V.C. soldier who had been killed in France in 1915 found herself and her two dependant children with pension greatly reduced owing to the change in the rate of discount. She was unable to pay for her daughter's school examinations. Through the Veterans' Relief this assistance was procured.

A complete statistical statement will follow on page 74 of Part II of this report.

APPENDIX F

Report of
The Children's Aid Branch

(Thirty-ninth Annual Report)

Social legislation revolves around the home, rehabilitation rather than salvage being the keynote, but care is given to the individuals if there is failure in keeping the home intact. Almost every Children's Aid Society reports a larger number of homes held together through co-operation with benevolent associations, service, civic and young people's clubs, recreation committees, sewing circles and the Women's Institutes and lives saved from the wreckage of misdemeanour, sin and crime so often the result of broken homes.

Chronic disagreement and estrangement in many families is heightened where the pinch of hard times is felt and the intervention of the local superintendent brings encouragement or a solution. One society investigated domestic difficulties involving fifty-two children, all of whom were provided for satisfactorily without one child being committed as a legal ward; in a larger community 274 children were helped in this way and a city with a cosmopolitan population made social adjustments respecting 1,206 children, conditions for 725 of them being improved in their own homes or with relatives.

One of the most encouraging notes of the year is the formation of classes for mothers of defective children, these being organized for the purpose of advising and assisting unfortunate parents in the care and training of such little ones. Where needed in any case in connection with the health of the child, the school and public health nurses render cheerful assistance. Coupled with the chain of mental health clinics now available for the children of the province, these classes are productive of very definite results. Parent education groups for foster mothers are held in some of the larger centres.

This year at our Canadian National Exhibition booth we had many enquiries for advice in child training. One father with three in tow and two more at home, all under nine years of age, asked for literature which would help him in guiding his children. Each of the five differed in temperament and he, as did others, said, "We want to do the best we can for our children." Mothers should have the confidence of their children and instruct them, but if the parents fail to teach their children concerning their conduct, there must be an organized effort in the community to step into this gap. The superintendents and officers of the Children's Aid Societies have persistently endeavoured to present these responsibilities in their territories.

The parole system under supervision rather than committals is greatly used with success in dealing with older children, especially boys. One officer reports that in fourteen years no boy has been sent to an Industrial School and only one girl. The wisdom of the parole system under proper and kindly supervision is indicated in the few repeaters where this method is tried. The supervision is maintained by the Society Superintendent with the assistance of members of service clubs and the clergy. A lesser number of committals as wards of the Industrial Schools or Children's Aid Societies to save expense alone, without definite community effort to improve home conditions where needed, would not be commendable.

With a child requiring special attention care is taken to place that child in a home where he will receive necessary consideration. Wards are officially visited once a year. If it is found that any child is not receiving the care to which he is entitled repeat visits are made and the case closely watched or the child removed. It must be remembered that nearly all these children come to the Society to be made over in almost every way and the older the child the more difficult is the remodelling process. Some children are tried in several homes before a family is found where the child fits in, to be loved and to be trained into a good child.

Provincial psychologists are now available at various centres throughout the province, offering better service in detecting the difficulty and directing the treatment. The child in the outlying districts and hinterlands has not the advantage of the auxiliary classes which are available in the city, but the majority of teachers in country schools give individual attention to the backward child. The blind or the deaf and dumb receive schooling in the institutes for such cases. Public opinion is sensitive to the needs of child life and there is keen appreciation of the achievement in restoring children to their rightful and useful place in the life of the community.

An avenue in establishing the illegitimate child in society is *The Legal Adoption Act*. Many people would not take these children but for the fact that this Act allows of no interference after the court has granted an Order of adoption which removes the fear and apprehension entertained by some foster parents as to their claim upon the child. To such the adoption order brings assurance, calm and happiness and they are free to minister unreservedly to the child. Orders of adoption have been granted for illegitimate children born prior to the passing of the Act, 1921, and the consent of the Minister of Public Welfare is secured in the adoption of adults. Cases of financial distress are often quietly settled among families, some relative or friend taking the child for whom the parents cannot provide, their possession of the child being made secure through legal adoption. A legally adopted child may inherit from the natural parents as well as from the adopting parents and in cases of intestacy a legal adoption order is essential. Wards of the Children's Aid Society who have been well placed and their character stabilized are frequently legally adopted. The following is a recommendation from the local superintendent respecting a recent adoption: "This boy is in especially good mother care. I also find the boy doing well; he is a diligent worker (when other boys are playing he is looking around for something to do) and usually spends his school holidays on a farm where he gives good satisfaction. He saves his money and spends it wisely. He seems ambitious to become a good useful man. I have known this home for years and I know this boy to be surrounded by such good teaching and influence that he is becoming what one would expect from the upbringing he has had." Another representative writes: "It is a source of pride to know that the class of home into which we have placed children during the past few years has proved 100 per cent. satisfactory. At the completion of any adoption we feel that something really worth while has been done and there is cause to rejoice."

The foregoing report indicates that the increase of knowledge during the past years has not excluded the child as a few are inclined to think and our activities are for the benefit of the children who are the central thought and our greatest asset.

REPORT OF THE ADMINISTRATION OF THE ADOPTION ACT

After eleven years of operation *The Adoption Act* has more than proved its value in the benefits bestowed upon 7,654 children. Rarely have we heard of unsuccessful legal adoptions, a tribute to the discretion and judgment used.

Throughout the province, Orders of Adoption were made during the past year for 858 children; of this number 392 children were placed by local superintendents of our Children's Aid Societies, the residence in the adoptive homes covering periods up to ten years and over. The gain to the province cannot be estimated unless one knows the potential value of each child, but aside from the salvaging of life the State is saved the cost of maintenance of these children and probably heavy expenditure should the child have become a delinquent or a criminal.

Being a large city, Toronto has a greater number of non-resident children born in her midst than has any other city of our province and the Superintendent under *The Children's Protection Act* meets some of these emergency cases by placing the children in homes with a view to permanent adoption. There is a corresponding field for homes in and around Toronto and some of these homes are excellent. Fifty such placements were consummated with an Order of Adoption during the past year.

Naturally this Act dovetails especially with *The Unmarried Parents Act*, fifty-seven per cent. of the children adopted this year being of illegitimate birth while twenty-one per cent. of the children adopted were wards of the Children's Aid Societies. This comparison shows the trend followed owing to present conditions and the economy of *The Adoption Act*. Direct adoption relieves the municipality of the possibility of the child becoming a public charge. Adopting parents should of course enquire into the child's heredity and not depend entirely on environment.

A total of 858 adoption Orders were signed this year, an increase of thirty-nine over last year. Of these, twenty-six were born in 1932, 268 others were under three years of age, 139 were three years of age, 96 were four years old and 245 children were from four to twelve years of age. Three children were adopted by unmarried women in good financial circumstances, thirty-two widows adopted children, and 185 children were adopted by relatives exclusive of the forty-five mothers who married after birth of their child, later adopting the child jointly with the husband.

REPORT OF THE ADMINISTRATION OF THE CHILDREN OF UNMARRIED PARENTS ACT

For the first time since the Act was passed in 1921 a decrease is shown in the number of cases reported. Likewise there is shown that a smaller number of repeaters (mothers having two or more children born out of wedlock) asked for assistance. Revised regulations governing fees, etc., were passed by Order-in-Council in February of the present year.

The statistical report given in Appendix B presents a complete statement of the year's work, the extent of which may be gathered from the number of cases dealt with and the amount involved in payment.

To no small extent the degree of effectiveness attained in the adminstration of the Act resulted from the co-operation of various Government departments, social and welfare organizations.

J. J. Kelso,
Provincial Superintendent.

APPENDIX G

Report of
The Ontario Training School for Boys, Bowmanville
1931-1932

AVERAGE ATTENDANCE

Number of residential hours	1,319,478
Number of vocational hours	60,806
Number of academic hours	99,297

Number of boys in residence, November 1st, 1931	125	
Number of boys admitted to October 31st, 1932	73	
Readmissions for the period	25	
Discharges		68
Working agreements		7
Away without leave, October 31st, 1932		1
In residence, October 31st, 1932		147
	223	223

Average daily attendance	151.5

EDUCATIONAL REPORT

The educational work of the School comprises three separate branches: (*a*) Academic Department; (*b*) Vocational Department and (*c*) Physical Training Department.

The Academic School includes all classes of the usual Public School courses and also a junior High School group taking four lower school subjects, viz.: Agriculture, History, Arithmetic and Physiography. The courses of study in the Academic School are those established by regulations of the Department of Education.

The Academic School varies from the Public Schools in that all boys who are twelve years of age or over come to the Academic Classes for only half a day, the rest of the day is spent in one of the six vocational departments of the school. Last June twenty-seven Entrance candidates, who had attended their academic lessons during the morning only, wrote and twenty-four of them were successful—two obtaining honour standing. The school provides an opportunity for night study in the grades from junior fourth to the High School. Boys in these classes spend two evenings of each week in their classrooms under the supervision of the regular day teachers. Other evenings of the week, the homework is prepared in the cottages.

The Vocational School embraces all boys twelve years of age or over, and includes the following departments: Agriculture, Horticulture, Metalworking, Woodworking, Motor Mechanics, Cooking and Elementary Commercial. In the first six of these departments, the instruction is divided between theoretical lessons and practical field and bench work. The teaching takes the form of both group projects and individual guidance. Another valuable feature of the vocational programme instituted in September last has been a series of visits to various industries, farms, stores, etc., for the purpose of giving the boys a better insight into the actual way in which the work of the world is carried on. Thus, the Agricultural and Horticultural apprentices have visited the Model Farm of the Ontario Hospital, Whitby and the Provincial Reforestation Plant at Orono; the Metalworking apprentices have visited the local plant of the Goodyear Tire and Rubber Company; the Commercial boys made a trip through the wholesale and retail branches of the Robert Simpson Company, Toronto; and the officers of the School Paper toured the Toronto Daily Star Building. These extramural contacts have been worthwhile in stimulating interest in practical occupation, correlating with academic subjects and serving as rewards for high standards of conduct and effort.

In the Physical Training Department, each academic class received four regular periods (forty minutes) each per week, and in addition, one period of hygiene instruction. The Hygiene Text as prescribed by the Department of Education is followed for the teaching of this subject. In addition to this, the school doctor has given instruction on the following topics: The Framework of the Body; Fractures and Repairs; Cells, Nerves and Their Functions; Reproduction in Plants, Animals and Humans. This department also includes special groups of Boy Scouts, Leaders' Corps and the Cadet Corps. The Cadet Inspection was a splendid example of the work done in this particular phase of our school life. The annual church parade of the Cadets was held in May. Early in October a large number of the boys took part in the swimming and athletic events of the Broadview Boys' Fall Fair.

EXTRA-CURRICULAR

In addition to the above three regular departments of the Educational Branch of the school, there has been organized since September last, an extensive programme of extra-curricular activities designed to direct the leisure time of the boys. Some of these activities are as follows: Handcraft hobbies; stamps and collections; art group; mouth organ band and choir; nature study club; conversational french class; iron, wood and metal work hobbies, literary society. Membership in any of these groups is purely voluntary, the only requisite being satisfactory behaviour. Twenty boys voluntarily decided to spend two evenings a week in conversational French; forty-seven junior pupils chose to join the handcraft group in simple paper folding and designing. Again over seventy-five decided to divide themselves among the three industrial shops two evenings per week in order to make small projects for themselves. This provision for ordinarily undirected time on the part of the boys has so far tended to reduce our ordinary discipline problems to a minimum.

HORTICULTURAL DEPARTMENT

This most interesting department has completed a very full programme of useful work. It has successfully cared for eight acres of lawn. It has made one-quarter acre of new lawn, ploughed and worked three acres of ground for next season's planting. The spring work was mainly cleaning up the perennial borders, rock gardens and flower beds, and the setting out of several thousand annuals and perennials, which were started in the greenhouse. The fall work consisted of digging and cleaning up the shrubbery, and planting new shrubbery. Over 2,000 tulip bulbs were planted, also some hyacinths, daffodils and crocuses.

The horticultural boys planted a vegetable garden as a new departure, but it was found to be more than they could handle along with the other work. The busiest time on the grounds was just at the time the vegetable garden needed attention, and it was difficulty to look after both at the same time.

In spite of the combining of this department with the Agricultural Department and the consequent curtailment of staff, the work was very creditably done. The greenhouse makes possible a continuity of work throughout the year. In addition to growing our own bedding plants of flowers, early vegetable plants can be started in the greenhouse and later planted in the open field. Indoor plants of all common varieties are grown and the boys get practice in taking cuttings, potting and caring for plants. Seasonal plants such as chrysanthemums, cyclamen, snapdragon, etc., have been produced in abundance. The display of chrysanthemums was particularly fine this year.

The subjects covered in the course include botany, soils, manures, fertilizers, entomology, plant diseases, insecticides and fungicides, hot beds and cold frames, bacteriology, methods of plant propagation, budding, grafting and small fruit culture. Thirty-five boys chose Horticulture during the year. In addition to this, over one hundred samplers passed through the department. The apprentices provided the labour to keep the grounds in shape. The Horticultural Department also kept the offices, cottages and school rooms supplied with fresh flowers. The stage decorations at the School Fair were arranged by this department. Palms, ferns and potted plants were supplied for the Exhibit of the Department of Public Welfare at the Canadian National Exhibition. Cut flowers were sent to the sick and to the boys in hospital.

AGRICULTURAL DEPARTMENT

General Farm Conditions

The orchard bore very heavily the previous year and this seemed to weaken the trees somewhat. They should be back to normal condition next year. The hay crop was excellent and was harvested in good condition. The second growth provided abundance of pasture for summer and fall months. The grain crop was much superior to last year both in quality and yield per acre.

In keeping with general farm conditions throughout the province, the revenue from farm products was considerably lessened, as compared with previous years. As an example, seventy-nine head of hogs were marketed during the year, as compared with sixty-eight the previous year, and yet the returns were only a little over half as much due to unprecedented low prices of pork on the market.

APPRENTICES

During the year, thirty-three boys were apprenticed to the farm department and of these, ten were placed on farms during the year. In addition to helping with the practical work outside, they had regular classroom periods in which they had instruction in the following subjects: Poultry, livestock, field crops, insects, plant diseases, insecticides and fungicides, fertilizers and manures, dairying, milk and cream testing, gardening soils and agricultural botany.

HIGH SCHOOL COURSE

Two one-hour class periods a week were given to the sixteen boys in the High School, the work covered being that specified by the Department of Education in Agriculture and Horticulture for the Lower School Curriculum. The following projects were investigated:

Poultry—Egg and field records.
Garden Plots—Individual plots growing twelve varieties of vegetables.
Dairy Herd Records—Individual cow records and butterfat tests.
Swine Feeding—Seventeen hogs with records kept.
Fertilizer Experiments—Testing fertilizers on potatoes.

Garden Plot Project

Each boy taking the High School Agricultural Course and each agricultural apprentice grew a plot of vegetables, 33′x 16′. They were asked to prepare the ground, measure out the plots, sow the seed and then hoe and weed them throughout the summer. In the fall each boy harvested his crop and exhibited at the School Fair. They had a very excellent display which drew forth much favourable comment. In addition to this exhibit, six boys sent entries of vegetables from their plots to the Broadview Fall Fair in Toronto and succeeded in winning seven first, four second and two third prices. Mr. L. Homfrey Irving, Toronto, gives annually a Silver Cup for the best kept plot. This Cup was won by Victor Seleniuk, in 1932.

Swine Feeding Project

In order to give the boys some experience in pig-feeding and record-keeping two lots of pigs were purchased and two boys selected to look after each lot. They were required to keep a record of the feed used, the cost price of the pigs, the selling price, the amount of gain in pounds, the cost of producing one pound of pork and the net profit.

Fertilizers Project

An experiment to determine the proper fertilizer to use in the growing of potatoes, was conducted in co-operation with the O.A.C., Guelph. The O.A.C. supplied the fertilizer and the School supplied the seed potatoes. Much useful information was gained.

Seed Cleaning Plant

Owing to economic conditions on the farms, the plant was not used to quite the same extent as in former years. It serves, however, the useful purpose of making contacts with the farmers of the community. It also gives the boys a knowledge of seed cleaning methods. Thirty-five farmers brought in grain to be cleaned and the revenue from the plant was $78.00.

Report on the Health of the School
1931-1932

The only epidemic we have had was one of sore throats.

One boy has developed tuberculosis of the lung and has gone to Muskoka Hospital.

There was a case of very severe rheumatic inflammation of the heart which eventually recovered completely.

Another boy developed pneumonia following the removal of tonsils, but recovered after a couple of weeks' stay in the hospital.

There were several cases of minor fractures and cuts. Only one injury was severe. This boy had a break of his upper arm. He was sent to Toronto General Hospital where it was found necessary to open into the bone and cut the covering in order to get it back into place—all these cases have made a complete recovery.

During the year the following work was carried out:

Seventy-four special visits were made for cases of sickness or accident.
Three boys were circumcised.
Five X-ray photographs were taken.
Ten boys had their tonsils and adenoids removed.

No record was kept of office treatments and special visits often meant the visiting of more than one cottage to see several boys.

May I point out that contagious impetigo is almost always with us and that colds, grippe and sore throat spread freely at times due to our lack of isolation facilities and unsanitary dish-washing arrangements.

V. H. Storey, M.D.

Dental Report, 1931-1932

Number of patients completed	185
Extractions	75
Local anaesthetics	57
Fillings	422
Prophylaxis	115
Other treatment	110
Devitalizing	3
Root fillings	7
Porcelain crown	1
Partial denture	1

The whole School was given a minute dental examination in August, 1932, 161 pupils being examined.

G. C. Bonnycastle, D.D.S.

Camp Report

This year we introduced, as an experiment in Camp management, a staff of volunteer young men. Each was a specialist in some branch of athletics or some other helpful field of activity. The duties of the counsellors were to supervise work groups, hikes, swimming and instruction periods. Each had a table in the dining hall to look after and a cabin to "father" at night. These young men stimulated an intense interest in athletic activities and uncovered talent along certain lines which would not otherwise have been discovered. Organized games such as baseball, volley-ball and horsehoes, were played in the evenings under the supervision of the regular staff and umpired by the boys themselves.

Ontario Training School for Girls, Waterloo County
(The School Building)

The cabin accommodation was improved by the construction of lockers and bunks, which added considerably to the appearance of the cabins and the general well-being of the boys. It was planned to establish a regular programme of daily activities in which was included a daily flag-raising ceremony and a morning watch in which a member of the staff gave a "Pep Talk." Each evening with the exception of Sunday, a rousing singsong was held. Camp Sunday evening was an attractive feature. Special singing was prepared, musicians of repute favoured the boys with their art, and speakers of marked ability furnished attractive addresses.

On August 23rd, the First Annual Field Day was held. This gave an opportunity to display the summer's work and the progress made. The boys put on a good display, reflecting greatly on the work of the counsellors and camp directors.

A. R. Virgin,
Superintendent.

Report of
The Training School for Girls
Waterloo County

Early in the fiscal year plans were approved for the general design and number of units to comprise the Ontario Training School for Girls. It was decided to proceed immediately with the construction of four units. Consequently in April, 1932, tenders were awarded for the erection of the school, two cottages, and a small reception hospital.

Front View of Cottage "A"—Ontario Training School for Girls, Waterloo County

(A Self-Contained Unit for Twenty-five Girls)

By June the work was sufficiently advanced to permit the laying of the corner stone, which ceremony was performed by Mrs. George S. Henry on June 18th, 1932. The end of the year found the buildings nearing completion.

The school comprises five classrooms and an assembly hall. Two classrooms are designed for the teaching of academic subjects, one for household science, one for domestic arts and handcrafts, and one for salesmanship and commercial subjects. The assembly hall will serve also as a gymnasium.

Each of the cottages is a self-contained unit in which the girls will apply the principles of household science as taught in the school. A new feature, that of providing each student with her own individual bedroom, is being worked out in the cottages, and it is hoped that the wholesome reaction arising from a degree of privacy and a sense of proprietorship may be helpful in establishing the self-respect of the student.

The hospital while not large is complete. It contains office accommodation for the Superintendent of the School, a ward large enough for four beds and two separate rooms for isolation. In addition, there is office and laboratory space for the doctor and for the dentist.

The central heating plant has been installed. The grounds and the garden space are in preparation. It is planned to have the school ready for occupation by August 1st, 1933, and to start operation concurrently with the regular school year. The Training School for Girls it is anticipated will play a most important part in the prevention of delinquency.

APPENDIX H

Industrial Schools

Report of the Victoria Industrial School

1931-1932

The purpose of an Industrial School is to fit the pupil not only for society but also for industry. As a consequence the Victoria School endeavours to offer as wide a range of occupational training as circumstances will permit.

The school provides instruction in tailoring, boot-making, printing, painting and decorating, carpentry, laundry practice, plant maintenance, stationary engineering, agriculture, horticulture, cooking and table-serving. The instruction given finds outlet in the production of materials of service to the school.

Some idea of the manner in which these departments function in the economy of the school may be gathered from two examples. Thirty boys were enrolled in agriculture during the year, and this branch produced:

225 tons of corn for ensilage;
16 tons of hay;
193 tons of mangolds;
1,600 tons of potatoes;
40 gallons of milk daily (approximately).

In the tailoring branch, thirty-seven boys were enrolled. This department made coats, pants, bloomers and overalls, gymnasium pants and overcoats, as well as keeping the school clothing cleaned, pressed and mended. In all 1,512 garments were manufactured.

A new venture in the academic work of the school this year was the organization of a Fifth Form for boys who had passed Entrance requirements. In this class there were registered during the year twenty-nine boys. The opportunity for work beyond the elementary grades has in many cases proved a source of renewed interest for the boys. Nine pupils in the Senior Fourth were granted Entrance standing. The auxiliary class for retarded boys has justified its organization. Boys to whom the regular class work made no appeal have developed an interest in the hand work of auxiliary class course.

An effort was made during the year to recreate interest in play and amusement activities and physical training. Softball and football leagues were organized and quoit pitching tournaments were encouraged. Early in the autumn minstrel and pierrot troupes were organized. Bugle instruction was given to thirty boys and special work in singing for the whole school was arranged. A special instructor for physical culture was engaged for autumn classes.

Throughout the month of February, first aid instruction was given to a class of twenty-six boys by a qualified instructor. Twenty-two passed the final test and were duly presented with certificates on June 14th, by the Honourable W. G. Martin, Minister of Public Welfare.

The work of placement whether in the country or in the city presents great difficulty; in fact it is almost impossible in these days. During the year the placement officer visited 510 boys; of these 207 were on parole. Excellent reports were received concerning 169 of the lads on parole; twenty-eight required further correction; eight could not be located; and two had died.

An important part of the placement officer's duties consists in visiting the homes. One hundred and ninety-five of the homes of boys in the school were visited during the year.

In the month of April, Mr. Ferrier, for thirty-six and a half years superintendent of the Victoria School, was taken seriously ill and for the remainder of the year was unable to resume his duties.

W. G. Pettinger,
Acting Superintendent.

Report of
St. John's Industrial School
1931-1932

Good health has prevailed throughout the year with the exception of a mild epidemic of influenza in the early spring. One death resulted from sinusitis, following a week's illness. The entire school population was immunized to diphtheria, scarlet fever and smallpox. Wassermann and Kahn blood tests were administered to all boys not previously tested. One hundred and fifteen boys were given dental attention, twelve boys were provided with glasses; fifty-three were given the benefit of a tonsilectomy and ten were admitted to the hospital for other treatment. Research work in the prevention of dental caries was carried on by the Department of Paediatrics of the University of Toronto.

Religious services were held daily in our chapel. Appropriate instructions and moral training were given in the classrooms and assemblies. Regular contacts were established with individual boys by our zealous chaplain. A three-day spiritual retreat was conducted early in the scholastic year by a special missionary. In the annual demonstration by some 20,000 men and boys, in honour of the Holy Name of Jesus, our boys and staff marched as a unit of the parade.

The academic work has been simplified as a result of better classification. This was made possible by the opening of the Opportunity Class which cares for the more backward boys. Seven boys received High School Entrance standing during the year. There are in residence at this date twenty boys who have been recommended for training at the Ontario Hospital in Orillia. We have but thirty-two boys whose I.Q. is over eighty-five.

To the regular vocational work of the school has been added that of printing. The boys in this department are obtaining a course in practical printing in its various phases as called into service in a well equipped job office. The work of the tailor department is quite commendable. A carefully graded course is provided and progress is fairly rapid. Two power machines were added during the year. These machines, in addition to the Hoffman press which was installed a year ago, have provided a new interest in the shop. Results in baking, cooking and preserving have been satisfactory. In addition to providing for our own wants, 750 complete dinners were preserved for the winter use of needy families through welfare organizations. Some twenty-five awards were received from the Canadian National Exhibition for the work of this department. A kelvinator was installed to replace the ice box, which was in disrepair. The shoe shop has maintained its standard of former years, many of the boys doing very creditable work. The greenhouse and garden have not only supplied flowers and vegetables but have provided an interest that is quite different to that of any other department. Barbering continues to be a popular and practical vocational training During the summer months basketry and wood work were successfully carried on for the boys not engaged in other vocational courses. An exhibit, featuring the work of the school, was displayed in the Ontario Government Building at the Exhibition grounds.

The recreational activities have again been stressed. Music and songs, reading, gymnastics, competitive games suited to the different seasons, swimming, annual field day, outings to the arena, exhibition and theatre, participation with boys of city schools in concerts, have all formed part of our programme.

In the late summer a three weeks' programme of work and play was conducted at De La Salle Camp, on Lake Simcoe. Courses in swimming and life saving resulted in fifty awards being received from the Royal Life Saving Society.

The after care of the boys has not been neglected. Periodic visits have been made by our placement officer. Well selected boarding homes have been provided for fifteen of our boys who could not be placed in their own homes. These boys have lived a normal family life and attended local schools. The reports of the progress of these boys have been most gratifying.

Our staff has been devoted. As in former years, an effort has been made to provide the atmosphere, influences, and environment most conducive to the best development of the boy. We trust we have achieved worthwhile results.

Brother Cyril,
Superintendent.

Report of
Saint Joseph's Industrial School
Alfred, Ontario

This building, which is being erected wholly at the expense of the Reverend Brothers of the Christian Schools for the training of boys committed in Juvenile Courts, approaches completion and it is anticipated that the formal opening will take place early in 1933.

The school is situated in the village of Alfred adjacent to the Ottawa-Montreal Highway. The site is on well drained, dry sandy soil. The main front faces west, but the whole building has been designed to permit a maximum of light in every portion and the orientation assures sunlight in every room during a portion of the day. The structure is of the most modern fireproof construction, reinforced concrete having been used throughout for the frame, floors, etc. The stairs are all encased in fireproof material and access to them is obtained through fireproof doors.

The exterior of the building is finished with a warm pearl-grey sand stone, obtained in Hawkesbury, Ontario, about fifteen miles from the site.

The structure consists of three buildings, connected by enclosed cloisters. The centre building is three storeys in height. The main floor contains the administrative quarters, sleeping rooms for the Brothers, and a chapel, large enough to accommodate all residents of the school. A most important feature has been incorporated in the provision of an Infirmary. This consists of five separate single bedrooms with separate lavatory accommodation. A small dispensary is also provided. The ground floor contains the dining room, kitchens and engineering features of the structure. The upper floor of the centre block is devoted entirely to classrooms and a large assembly hall.

St. Joseph's Industrial School, Alfred, Ontario

The facade of the main building is enriched with inscriptions, including the name of the reigning King and the present Premier of Ontario. On the panel immediately over the main entrance is the inscription—*Pius XI*, and inscribed over the main door are the words in French and English *Jeune Homme, Leve-toi*—"Young Man, I Say, Arise." The two wing buildings are known as the Martin Wing and the McKinley Wing, respectively; the Martin Wing in honour of the Honourable Minister of Public Welfare, and the McKinley Wing in honour of Judge J. F. McKinley who has done so much good work in connection with the problem of juvenile delinquency.

The side wings are identical in plan. The ground floor is almost entirely taken up with a large gymnasium or playroom. Each upper floor contains a large dormitory with windows on three sides and off the dormitories are spacious showers.

The building is heated with forced hot water heating system. The sanitary arrangements are the most modern type and sewage disposal is effected by means of a septic tank system, the layout for which was submitted to, and received the approval of the Provincial Department of Health.

It is of interest to note that this building has been erected with materials of which less than one per cent. were of foreign origin and approximately sixty per cent. of which were products of the Province of Ontario.

The erection of this building has solved to a great extent the local labour problem in the village of Alfred during the present year; it was laid down by the owners that local labour was to be given the preference in all cases where possible and this ruling was rigidly adhered to.

Arrangements for subsidiary buildings such as the work shops or trades building and the dairy barn are now under discussion.

Report of the Alexandra Industrial School for Girls

1931-1932

The girls of this school, about 140 in number, are housed in four cottages and a school building, including gymnasium and assembly hall.

The academic school work covers all grades from the auxiliary class through first form of the High School Course. The following will show the relative strength of the various grades. High School Group, 20; Entrance Class, 25; Junior Fourth, 14; Senior Third, 31; Junior Third, 30; Auxiliary Class, 22; Evening Business Class, 25.

The vocational classes include training in sewing, laundry practice, housework, cooking, baking, gardening and care of poultry. These occupational studies not only act as stabilizers in the mental reactions of the girls, but also give occupational direction so that a student on leaving school has a definite idea in what field her interests and aptitudes lie.

During the year there were 193 enrolled in the school with an average enrolment of 142. In addition to the girls resident in the school, there are approximately 200 more in occupation or at home under the supervision of the school.

A marked characteristic of this year's work has been the perfecting of arrangements for a more complete study of the girls mentally and physically. From this it is hoped that more direct corrective effort can be made in special cases, and that better classification can be made within the school, thus improving training facilities.

The school is kept quite constantly at capacity accommodation. The greatest vigilance must be exercised in releasing a girl to see that the conditions to which she returns are satisfactory, and that she herself has set up those standards of life which will make her socially safe.

L. W. Brooking,
Superintendent.

REPORT OF ADVISORY BOARD

We, the members of the Industrial Schools Advisory Board, have the honour to present our First Annual Report, coupled with statistical information concerning the four industrial schools of the Province.

In the course of the year, forty-nine meetings were held at which 2,184 cases were reviewed. The records of progress and state of health of each inmate have been reviewed at least twice during the period. We are pleased to report that our recommendations to the schools concerning medical and dental treatment, academic and vocational activity and disposal of cases have, in the main, been accepted and acted upon.

It is encouraging to report a decrease of seven per cent. in the enrolment of the schools. This is due in part to the transfer of mental defectives to the Ontario Hospital at Orillia and to the systematic review of cases which were previously considered as problems. We anticipate that the populations will be further reduced, as it is our desire that the length of stay of the inmates shall be consistent with their need of training and education, both vocational and academic. The intention is that as soon as the children have been equipped to take their place in society, an opportunity shall be given them to rehabilitate themselves, under the guidance of the placement officers of the schools.

Distress, due to unemployment in the homes of children ready for parole, and the general slackening of domestic, industrial and farm employment, have delayed considerably the programme of paroling a large number of inmates whose homes are unsuitable for receiving them. In this connection, the Board notes with some dismay the wide spread of age and experience in delinquency amongst inmates of the schools. We have initiated a policy of relieving the schools, by placement in positions, of young men and women over eighteen years of age, but there are still boys and girls of all ages and stages of experience mixing together in day school and on the playground.

Some of these inmates have criminal tendencies or have been charged with various sexual offences; others have been committed for childish pranks which had unexpectedly serious consequences; others are committed as "incorrigible," simply because they have impossibly bad homes. A special study is being made, with a view to segregation of inmates in groups, in order to protect the younger children from contamination by those of dangerous criminal or sexual tendencies.

No case comes before the Board unless there has been a mental and physical examination. We are pleased to report that the application of psychiatry to delinquency in this province has become a routine procedure in connection with committals, thus placing the province first in this field. The system of psychiatric examination of inmates of Industrial Schools is a distinct advancement towards the solution of the problems placed before us, and the Province of Ontario is one of the first governments of the world to place on its statute books an Act calling for psychiatric examination of juvenile delinquents. In this connection, we desire to express our appreciation of the assistance afforded us through the co-operation of the Department of Health. A number of urgent mental cases in the Boys' Schools have been transferred to the Ontario Hospital at Orillia and negotiations are now under way for the transfer of a number of like cases from the Girls' Schools when the new wing at Orillia is ready for occupancy. As the programme of training and education cannot be fruitful without the segregation of the mental defectives, we would urge that every effort to transfer all such cases be facilitated. On this action hinges the success of the important work of reclaiming young delinquents in the Industrial Schools.

The Board has not only concerned itself with the welfare of those who have found their way into the schools but has inquired into the circumstances surrounding commitment. Home conditions make the greatest contribution to delinquency and it is interesting to note that where Juvenile Courts and preventive agencies have been established, child delinquency has decreased. The associations of the child stand next in contributing to delinquency and your Board feels that organized play activity under sympathetic leadership would minimize this factor. Mental defect and heredity add their contribution but the remedy for the delinquencies of this group can also be found in healthful and organized associations.

The physical state of the child, such as diseased tonsils, decayed teeth and under-nourishment, has also contributed to delinquency and the medical reports have been of great assistance to us in recommending immediate treatment. We have found in a number of cases that the elimination of these defects has, in as short a period as six months, raised the mentality of certain inmates so as to admit of definitely higher standards of training.

In the matter of paroles, it has been accepted by the Board that the home is the best destination for the child if the factors which contributed to the delinquency have been removed. We feel that placement in boarding homes is but a temporary solution and that the final step of rehabilitation in society must be taken by the home. We deeply appreciate the assistance of the preventive organizations and the Children's Aid Societies of the province in preparing homes for the return of children.

The Board wishes gratefully to acknowledge the service rendered by many who volunteer to act as foster parents to those children who, not having suitable homes to which to return, are placed in foster homes for temporary periods. In some cases, these people have, over a course of several years, given parental care to many children and thus performed inestimable constructive service to the province.

In the matter of placements, your Board reviews quarterly the reports of the placement officers of the schools until such time as they consider that the supervision by the school is no longer required.

Industrial Schools Advisory Board

C. L. BURTON, *Chairman*

MRS. H. P. PLUMPTRE W. T. KERNAHAN W. G. PIFHER, *Secretary*

APPENDIX I

Report of The Inspector of Training Schools Industrial Schools, Refuges and Orphanages, 1931-1932

NUMBER OF INSTITUTIONS

In the Province of Ontario there are 188 Charitable Institutions, Industrial Schools and Training School with the following classifications:

40 City Refuges;
3 Convalescent Homes;
3 District Houses of Refuges;
31 County Houses of Refuge;
36 Orphanages;
4 Industrial Schools;
1 Training School.

These institutions are subject to provincial inspection and when complying with the regulations, except the County Houses of Refuge, receive provincial aid pursuant to the provisions set forth in *The Charitable Institutions Act*, R.S.O. 1931, Chapters 79 and 73. Those entitled to receive provincial aid have shared in the grants voted by the Legislature. During the year two refuges and one orphanage have been removed from the list:

Misericordia Refuge, Haileybury;
St. Peter's Infirmary, Hamilton;
Misericordia Refuge and Orphans' Home, Ottawa.

The following were designated to receive provincial aid:

Our Lady of Charity Refuge, Sandwich;
The Oddfellows Orphanage, Toronto.

It will be observed there is a decrease of one over the preceding year.

ORPHANAGES

There are thirty-six orphanages in the province which care for 2,784 children, showing a decrease of 141 over the preceding year. As existing conditions preclude any prospect of placements in foster homes, much concern is felt by heads of the several institutions, where accommodation is limited and finances taxed to the uttermost.

In the face of adverse circumstances, conditions in the orphanages are good. Excellent care is given the children, food is good and bedding is in splendid condition. The buildings are in a fair state of repair.

CITY REFUGES

Refuges in the province number forty-six. There are forty city refuges, three district refuges and three convalescent homes. These homes have provided protection for 3,246 persons, a decrease of forty-one during the year. With one exception these refuges were found to be in a satisfactory condition, but as the necessary improvements were made in the one delinquent refuge it has been reinstated and is now receiving the per diem grant.

COUNTY HOUSES OF REFUGE

The total number of inmates in the county refuges is 2,064 as compared with 1,988 in the previous year. The buildings are in a fair state of repair, sleeping accommodation is satisfactory and the food is good.

INDUSTRIAL SCHOOLS

There were 640 pupils in residence in the four industrial schools on November 1st, 1931, and 599 in the schools October 31st, 1932. It will be observed there is a decline in numbers which is very gratifying. The continued depression has not increased the misconduct of minors as is shown by the number of pupils in the several schools:

Number admitted during the year	193
Number paroled during the year	257
Number transferred during the year	44
Number released from guardianship	174

It will be observed that the total school attendance in 1931 was 640 and in 1932—599, a decrease of forty-one.

ACADEMIC TRAINING

The course of study is the same as in the Public and Separate Schools. Examination papers are set by the two Boards and each pupil is advanced on his merit. Many pupils are taking first and second year high school work.

During the year a business class was instituted in one of the girls' schools. This course includes bookkeeping, business mathematics, spelling and typewriting. Pupils taking this course will be qualified for office work.

VOCATIONAL TRAINING

Courses of instruction are given to girls in household duties, dressmaking, laundry, care of the garden and poultry. The boys are instructed in baking, barbering, farming, printing, shoemaking and tailoring.

Physical training by capable instructors is an important factor in the development of the body and mind and has reduced the sickness in the schools to a minimum.

HEALTH OF PUPILS

It is gratifying to report that there has been no serious illness in any of the schools. On the recommendation of the Advisory Board each pupil has been physically and mentally examined and pupils requiring treatment have been cared for.

CONDITIONS AND ADEQUACY OF BUILDINGS

The conditions in the schools have been maintained during the year. Each succeeding year is making it more difficulty to keep the buildings in good repair as age is showing its effect and expenses increase. Sleeping quarters, as in preceding years, have been sorely taxed, particularly in the girls' schools which have reached their capacity. A much needed improvement has been made in Victoria School in the erection of new office space which provides ample room for the staff.

THE ONTARIO TRAINING SCHOOL FOR BOYS

This school was designed for the specific purpose of providing training for the boy who presents behaviour problems. There is no semblance of institutional correction attached to this school but rather that of a large family with a father and mother supervising. Based on the cottage system it creates a friendly rivalry between the pupils of the several cottages, each vieing with the other in an endeavour to keep his cottage in the forefront whether it affects the home life or in the field of sport. One marked improvement during the year is the posture of the pupils, the bearing of each is in marked contrast to that of the boy on his arrival at the school. The educational work of the school maintains a high standard of efficiency in all branches. The religious training is in keeping with the other courses and permits each pupil to receive religious instruction from a minister of his own denomination. The buildings are in good repair and kept very clean.

C. H. Buckland,
Inspector.

APPENDIX J

Report of The Ontario Society for Crippled Children

1932

(NOTE: This report covers a period from March 1st, 1932, to February 28th, 1933.)

For convenience in visiting, the Province has been divided into eight districts and during the year extension work was carried on in each of the districts. Surveys were completed in Lanark County, Lincoln, Norfolk, Haldimand, Simcoe, Prescott, and Carleton. Clinics were conducted in several counties. In all of this work close contact was maintained with the Department of Public Welfare.

During the year careful consideration was given to a Prevention of Deformity Plan.

There are about 8,000 crippled children up to eighteen years of age in Ontario. Approximately 35 per cent. of them (i.e., 2,800) have been crippled because of poliomyelitis (infantile paralysis); of these cases, about one-half (i.e., 1,400) have resulted in deformity because of inadequate preventive measures in the early stages of this disease. The only way in which proper preventive measures can be secured is to bring the child under the direction of a skilled orthopaedic surgeon. Prevention of Deformity Plan has been designed for this purpose.

This will involve the establishment of a Board of Surgeons. The members of the Board will be available for consultations, each in a specified geographical area. The territory to be included in each area and the appointment of surgeons to the Board will be determined by the Society on the recommendation of the Chairman of the Board.

While the statistical statement given later in the report shows in detail the work accomplished, briefly fifty-eight organizations gave service to 2,690 children during 1932.

A summary of the service of the Society during 1932 shows that the Executive Secretary visited fifty-six towns and cities in thirty-seven different counties, and addressed forty meetings. County-wide surveys were made in seven new counties which resulted in the discovery of 222 new cases.

During the year fifty cases were referred directly to the Society. Where treatment was required, these were either passed on to other organizations such as the Junior Red Cross, or referred to service clubs in the district or treated at the expense of the Society. In every instance some satisfactory arrangement was made and the child taken care of.

At the close of 1932 there were fifty-six service clubs and 100 other clubs actively engaged in this work in their respective localities. The situation by counties and districts was as follows:

County-wide service and follow-up	17
County-wide service (no survey)	21
No general service in the county	13
	51

R. W. HOPPER,
Executive Secretary.

PART II

FINANCIAL REPORT and STATISTICS

OF THE

DEPARTMENT of PUBLIC WELFARE

1931—1932

PART II

Financial and Statistical Reports

PAGE

1. Departmental Financial Report 47

2. Mothers' Allowances Commission 49
    - (*a*) Financial Statement.
    - (*b*) Statistical Report.

3. Old Age Pensions Commission 61
    - (*a*) Financial Statement.
    - (*b*) Statistical Report.

4. Children's Aid Branch 75
    1. Neglected Children:
        - (*a*) Financial Statement.
        - (*b*) Statistical Report.
        - (*c*) Officials of the Local Societies and the Local Superintendents.
    2. Adoptions:
        - Statistical Report.
    3. Children of Unmarried Parents:
        - (*a*) Financial Statement.
        - (*b*) Statistical Report.

5. Training Schools 87
    - Statistical Report.

6. Industrial Schools 83
    - (*a*) Advisory Board Statistical Report.
    - (*b*) Inspector's Statistical Report.

7. Refugees 97
    - Statistical Report.

8. Orphanages 104
    - Statistical Report.

Department of Public Welfare

FINANCIAL REPORT 1931—1932

During the fiscal year November 1st, 1931, to October 31st, 1932, the gross expenditure amounted to twelve millions six hundred and thirty-eight thousand seven hundred and twenty-seven dollars and fifty-six cents ($12,638,727.56), allocated as under:

Main Office	$202,044 08	
Children's Aid Branch	269,997 75	
Soldiers' Aid Commission	57,136 00	
Ontario Training School for Boys	106,637 97	
Mothers' Allowances Commission	2,781,868 00	
Old Age Pensions Commission	9,219,987 41	
Ontario Training School for Girls	56 35	
Total Gross Expenditure		$12,638,727 56
Less Revenue receipts applied to the reduction of expenditure		8,766,797 96
Total net expenditure		$3,871,929 60

ADMINISTRATION EXPENSE ($407,147.51)

Main Office	$37,828 93	
Children's Aid Branch	109,214 03	
Ontario Training School for Boys	106,637 97	
Mothers' Allowances Commission	83,079 50	
Old Age Pensions Commission	70,330 75	
Ontario Training School for Girls	56 35	
		$407,147 53

Disbursements ($12,231,580.03).

Main Office

Maintenance of Indigents	$1,382 50	
Refuges	83,889 45	
Orphanages	58,693 20	
		143,965 15

The amount of $12,231,580.03 was disbursed on a basis of 3.33% as compared with 3.63% of the preceding year.

Miscellaneous Grants

Society Prevention of Cruelty to Animals	$1,500 00	
Boy Scouts' Association	2,500 00	
Community Welfare Council	2,000 00	
Ontario Society for Crippled Children	8,000 00	
Canadian Girl Guides Association	2,000 00	
Salvation Army for Prison Gate Work	4,000 00	
Canadian Council Child and Family Welfare	1,000 00	
Royal Humane Society	250 00	
		165,215 15

Children's Aid Branch

Grant to Children's Aid Societies	$1,000 00	
Grants to Industrial Schools	121,127 00	
Maintenance of Children	38,656 72	
		160,783 72

Soldiers' Aid Commission		
Grants	$55,000 00	
Medical assistance to ex-service men	136 00	
Direct relief to Veterans	2,000 00	
		$57,136 00
Mothers' Allowances Commission		
Allowances		2,698,788 50
Old Age Pensions Commission		
Pensions		9,149,656 66
Total gross expenditure		$12,638,727 56

REVENUE RECEIPTS

During the year 1931-1932, $8,768,232.96 was received from sources as under, deposited with the Department of the Provincial Treasurer, and applied to the reduction of expenditures with exception of items marked *:

Children's Aid Branch			
Balances reverting on account of deceased children			$1,497 19
Ontario Training School for Boys			
*Rotary Clubs subscriptions to Gymnasium Fund		$975 00	
Sudbury Rotary Club (for construction of Bunks)		18 00	
*Interest on Debentures		460 00	
Casual Revenue			
Sale of: Milk	$75 78		
" Meals	117 60		
" Live Stock	882 43		
" Hay and Grain	289 05		
" Wool	6 30		
" Potatoes	272 25		
Seed Cleaning	78 00		
Pin Money Fines	61 24		
Club Fees	462 00		
Sundries	9 47		
		2,254 12	
Perquisites		6,430 50	
Maintenance receipts	$58,376 63		
Arrears of maintenance collected by Controller of Revenue	704 54		
		$59,081 17	
			69,218 79
Mothers' Allowances Commission			
Municipality receipts		$1,220,805 37	
Refunds from various sources		9,061 19	
			$1,229,866 56
Old Age Pensions Commission			
Dominion Government receipts		$6,420,517 78	
Ontario Municipalities receipts		965,124 10	
Inter-Provincial receipts		29,848 30	
Cash Refunds (deceased estates, etc.)		52,160 24	
			7,467,650 42
Total gross receipts			$8,768,232 96

JOHN M. McCULLOUGH,
Accountant, Department of Public Welfare.

MOTHERS' ALLOWANCES

DISBURSEMENTS, 1931-1932

Gross		$2,713,633 50
Less Cancelled Cheques	$14,845 00	
Refunds	9,061 19	
		23,906 19
		$2,689,727 31

CHARGE

Municipalities—50% of $2,491,717.50		$1,245,858 75	
Less 50% of $13,640 Cancelled Cheques	$6,820 00		
Portion Cash Refunds	4,411 38		
		11,231 38	
			$1,234,627 37

CHARGE ONTARIO

50% of Municipalities	$2,491,717 50	$1,245,858 75	
100% of Districts	217,295 00	217,295 00	
100% of those lacking Municipal Residence	4,621 00	4,621 00	
		$1,467,774 75	
Less Cancelled Cheques	8,025 00	12,674 81	
Less Portion Cash Refunds	4,694 81		1,455,099 94
	$12,674 81		$2,689,727 31

Capital	$1,234,627 37
Ordinary	1,455,099 94
	$2,689,727 31

MOTHERS' ALLOWANCES, ITEMIZED FINANCIAL STATEMENT, 1931-1932

Municipality	No. of Beneficiaries	Amount Disbursed	Less Cancelled Cheques	Less Residence Charges	Adjustments		Less Refunds	100% Net Amount	50% Chargeable to Municipalities	Amount Outstanding 31st Oct., 1931	Amount Due by Municipalities	Amount Received from Municipalities	Balance Outstanding 31st Oct., 1932
					Dr.	Cr.							
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Brant	30	$12,205 00						$12,205 00	$6,102 50	$525 00	$6,627 50	$6,137 50	$490 00
Bruce	49	17,725 00	$230 00		$255 00		$3,455 00	14,295 00	7,147 50	727 50	7,875 00	7,002 50	8,725 00
Carleton	72	26,870 00	45 00	$75 00				26,750 00	13,375 00	1,005 00	14,380 00	13,175 00	1,205 00
Dufferin	20	7,470 00	30 00					7,440 00	3,720 00	1,527 50	5,247 50	3,687 50	1,560 00
Elgin	29	9,870 00	60 00	180 00				9,630 00	4,815 00	378 00	5,193 00	4,765 50	427 50
Essex	93	33,830 00	135 00		245 00	80 00		33,860 00	16,930 00	1,200 00	1,181 30	12,037 50	6,092 50
Frontenac	24	8,950 00	65 00					8,885 00	4,442 50	352 50	4,795 00	4,040 00	755 00
Grey	74	27,225 00	210 00	60 00		255 00		26,700 00	13,350 00	1,062 50	14,412 50	13,312 50	1,100 00
Haldimand	28	10,100 00	25 00					10,075 00	5,037 50	882 50	5,920 00	5,497 50	422 50
Haliburton	16	5,675 00						5,675 00	2,837 50	237 50	3,075 00	1,630 00	1,445 00
Halton	43	16,160 00	50 00					16,110 00	8,055 00	710 00	8,765 00	8,090 00	675 00
Hastings	82	29,690 00	200 00					29,490 00	14,745 00	1,235 00	15,980 00	13,467 50	2,512 50
Huron	66	22,805 00	170 00	30 00				22,605 00	11,302 50	877 50	12,180 00	11,212 50	967 50
Kent	64	23,075 00	40 00	15 00				230 20	11,510 00	820 00	12,330 00	11,310 00	1,020 00
Lambton	28	10,030 00						10,030 00	5,015 00	365 00	5,380 00	4,937 50	442 50
Lanark	45	20,270 00	175 00					20,095 00	10,047 50	812 50	10,860 00	10,117 50	742 50
Leeds	37	20,385 00	120 00		50 00			20,315 00	10,157 50	825 00	10,982 50	10,102 50	880 00
Grenville	18												
Lennox and Addington	28	9,565 00	65 00				40 00	9,460 00	4,730 00	402 50	5,132 50	4,695 00	437 50
Lincoln	49	17,740 00	105 00	100 00		60 00		17,475 00	8,737 50	655 00	9,392 50	8,610 00	782 50
Middlesex	80	32,055 00	350 00		80 00			31,785 00	15,892 50	1,107 50	17,000 00	15,725 00	1,275 00
Norfolk	40	14,205 00		215 00				13,990 00	6,995 00	530 00	7,525 00	6,875 00	650 00
Northumberland	36	29,330 00	180 00	40 00				29,110 00	14,555 00	1,352 50	15,907 50	14,725 00	1,182 50
Durham	40												
Ontario	55	19,385 00	90 00		40 00	60 00		19,275 00	9,637 50	757 50	10,395 00	9,537 50	857 50
Oxford	32	11,485 00	25 00					11,460 00	5,730 00	460 00	6,190 00	5,655 00	535 00
Peel	31	11,320 00	45 00			450 00	25 00	10,800 00	5,400 00	347 50	5,747 50	5,267 50	480 00
Perth	21	6,805 00	25 00					6,780 00	3,390 00	265 00	3,655 00	3,395 00	260 00
Peterborough	51	17,940 00	90 00					17,850 00	8,925 00	700 00	9,625 00	8,787 50	837 50
Prescott	72	55,955 00	345 00					55,610 00	27,805 00	2,202 50	30,007 50	18,342 50	11,665 00
Russell	59												
Prince Edward	27	10,280 00	85 00					10,195 00	5,097 50	437 50	5,535 00	5,112 50	422 50
Renfrew	155	59,055 00	225 00	15 00	15 00			58,830 00	29,415 00	21,212 75	50,627 75	47,920 25	2,707 50
Simcoe	158	64,912 00	405 00	80 00	45 00		135 00	64,337 00	32,168 50	2,507 50	34,676 00	31,915 00	2,761 00
Stormont	101												
Dundas	21	69,470 00	170 00	325 00				68,975 00	34,487 50	2,712 50	37,200 00	34,405 00	2,795 00
Glengarry	39												
Victoria	46	19,565 00	35 00					19,530 00	9,765 00	792 50	10,557 50	9,750 00	807 50
Waterloo	54	21,365 00	135 00					21,230 00	10,615 00	835 00	11,450 00	10,615 00	835 00
Welland	102	35,520 00	100 00	15 00	15 00			35,420 00	17,710 00	1,282 50	18,992 50	17,327 50	1,665 00
Wellington	40	14,600 00						14,600 00	7,300 00	2,775 00	10,075 00	6,285 00	3,790 00
Wentworth	42	15,560 00	25 00					15,535 00	7,767 50	550 00	8,317 50	7,580 00	737 50
York	359	135,673 00	425 00	150 00	715 00	60 00		135,753 00	67,876 50	5,495 00	73,371 50	61,807 50	11,564 00
		974,120 00	4,480 00	1,300 00	1,460 00	965 00	3,655 00	965,180 00	482,590 00	60,923 25	543,513 25	474,855 75	68,657 50
Brockville	15	7,440 00	75 00					7,365 00	3,682 50	410 00	4,092 50	3,765 00	327 50
Gananoque	6	2,790 00						2,790 00	1,395 00	157 50	1,552 50	1,455 00	97 50
Ingersoll	8	3,375 00						3,375 00	1,687 50	155 00	1,842 50	1,705 00	137 50

Pelee Island										15 00	15 00		15 00
Prescott	11	5,640 00	85 00	275 00	50 00	50 00		5,280 00	2,640 00	207 50	2,847 50	2,640 00	207 50
Smith's Falls	8	2,975 00						2,975 00	1,487 50	207 50	1,695 00	1,585 00	110 00
St. Marys	5	2,195 00						2,195 00	1,097 50	107 50	1,205 00	1,295 00	90 00
Trenton	12	5,065 00	90 00					4,975 00	2,487 50	180 00	2,667 50	2,460 00	207 50
Walkerville	6	3,305 00	40 00					3,265 00	1,632 50	132 50	1,765 00	1,540 00	225 00
		32,785 00	290 00	275 00	50 00	50 00		32,220 00	16,110 00	1,542 50	17,652 50	16,445 00	1,207 50
Indian Reserves	16	5,110 00	245 00					4,865 00	2,432 50	210 00	2,642 50	2,462 50	180 00
		5,110 00	245 00					4,865 00	2,432 50	210 00	2,642 50	2,462 50	180 00
Belleville	42	20,285 00	140 00	80 00				20,065 00	10,032 50	772 50	10,805 00	9,975 00	830 00
Brantford	78	37,235 00	245 00					36,990 00	18,495 00	1,470 00	19,965 00	18,392 50	1,572 50
Chatham	27	13,695 00	105 00					13,590 00	6,795 00	580 00	7,375 00	6,825 00	550 00
East Windsor	40	20,435 00	290 00					20,145 00	10,072 50	2,320 00	12,390 50	11,595 00	797 50
Fort William	51	22,745 00	85 00					22,660 00	11,330 00	852 50	12,182 50	11,145 00	1,037 50
Galt	23	10,855 00	55 00	40 00				10,760 00	5,380 00	407 50	5,787 50	5,355 00	432 50
Guelph	36	19,025 00	135 00	120 00	20 00			18,790 00	9,395 00	755 00	10,150 00	9,415 00	735 00
Hamilton	339	163,150 00	595 00	525 00				162,030 00	81,015 00	6,597 50	87,612 50	80,482 50	7,130 00
Kingston	56	26,380 00	75 00	80 00				26,225 00	13,112 50	1,050 00	14,162 50	13,102 50	1,060 00
Kitchener	52	27,350 00	225 00					27,125 00	13,562 50	1,117 50	14,680 00	12,480 00	2,200 00
London	153	76,800 00	760 00	20 00	80 00		60 00	76,040 00	38,020 00	3,112 50	41,132 50	38,060 00	3,072 50
Niagara Falls	32	15,495 00	80 00					15,415 00	7,707 50	627 50	8,335 00	7,705 00	630 00
North Bay	45	21,130 00	80 00			220 00		21,010 00	10,505 00	785 00	11,290 00	10,352 50	937 50
Oshawa	46	20,505 00	130 00	20 00	20 00			20,375 00	10,187 50	827 50	11,015 00	10,127 50	887 50
Ottawa	296	149,075 00	500 00	365 00			2,240 00	145,970 00	72,985 00	12,852 50	85,837 50	74,742 50	11,095 00
Owen Sound	23	12,470 00	140 00					12,330 00	6,165 00	617 50	6,782 50	6,340 00	442 50
Peterborough	41	22,774 00	115 00					22,659 00	11,329 50	1,078 50	12,408 00	10,651 00	1,757 00
Port Arthur	52	23,830 00	60 00					23,770 00	11,885 00	892 50	12,777 50	11,770 00	1,007 50
St. Catharines	71	32,567 00	120 00	75 00	120 00			32,492 00	16,246 00	1,302 50	17,548 50	16,093 50	1,455 00
St. Thomas	29	12,630 00		75 00				12,555 00	6,277 50	940 00	7,217 50	6,097 50	1,120 00
Sarnia	29	13,720 00	75 00					13,645 00	6,822 50	560 00	7,382 50	6,815 00	567 50
Sault Ste. Marie	37	17,975 00	60 00					17,915 00	8,957 50	725 00	9,682 50	8,955 00	727 50
Stratford	40	20,425 00	205 00					20,220 00	10,110 00	865 00	10,975 00	10,162 50	812 50
Sudbury	27	13,835 00				150 00		13,685 00	6,842 50	530 00	7,372 50	3,835 00	3,537 50
Toronto	1,227	605,388 00	3,660 00	1,421 00	730 00	1,270 00	2,342 77	597,424 23	298,712 12	373 75	299,085 87	295,005 37	4,080 50
Welland	22	12,069 50	100 00			100 00		11,869 50	5,934 75	550 00	6,484 75	6,044 75	440 00
Windsor	94	45,665 00	500 00	225 00	100 00	245 00	110 00	44,685 00	22,342 50	1,850 00	24,192 50	22,302 50	1,890 00
Woodstock	14	6,635 00	90 00					6,545 00	3,272 50	257 50	3,530 00	3,215 00	315 00
		1,484,323 50	8,625 00	3,046 00	1,070 00	1,985 00	4,752 77	1,466,984 73	733,492 37	44,669 75	778,162 12	727,042 12	51,120 00
Algoma	32	12,610 00	40 00					12,570 00					
Kenora	24	8,430 00	40 00					8,390 00					
Manitoulin	11	5,205 00	30 00					5,175 00					
Muskoka	41	15,390 00	100 00					15,290 00					
Nipissing	96	38,730 00	75 00		220 00			38,875 00					
Parry Sound	59	23,010 00	90 00					22,920 00					
Rainy River	33	12,975 00	150 00					12,825 00					
Sudbury	65	26,025 00	175 00		150 00			26,000 00					
Temiskaming	177	65,805 00	350 00				238 42	65,216 58					
Thunder Bay	27	9,115 00	100 00					9,015 00					
		217,295 00	1,150 00		370 00		238 42	216,276 58	216,276 58				
Province			55 00		1,055 00	1,005 00	415 00	Cr 420 00	1,234,204 86				
Province Resid. Account									4,621 00				
Total		2,713,633 50	14,845 00	4,621 00	4,005 00	4,005 00	9,061 19	2,685,106 31	2,689,727 31				

STATISTICAL INFORMATION

SUMMARY

MOTHERS' ALLOWANCES

1931–1932

Population	3,426,488
Total expenditure allowances	$2,698,788 50
Per capita expenditure	.787
Administration expenses	$83,085 00
Percentage relation to allowances expenditure	3.7
Number of families on allowance	7,418
Number of children helped	21,468
Number of families per 100,000 of population	216.5
Average number of children per family in province in year	3.03

SUPERVISORY DEPARTMENT

Mothers' Allowances Commission

1931–1932

Work Performed and Cost of Same

Number of Visits	39,137
Hours of clerical work	14,790
Cost:	
Salaries	$29,800 00
Travelling expenses	19,533 63
Total Cost	49,333 63

Results

1. New Applications and Renewals:

Completed	2,232
Granted	1,565
Refused	667
Average Allowance	$37 00
Monthly amount involved in cases refused	$24,679 00
Yearly amount involved in cases refused	296,148 00
Total saving	296,148 00

2. Allowances discontinued:

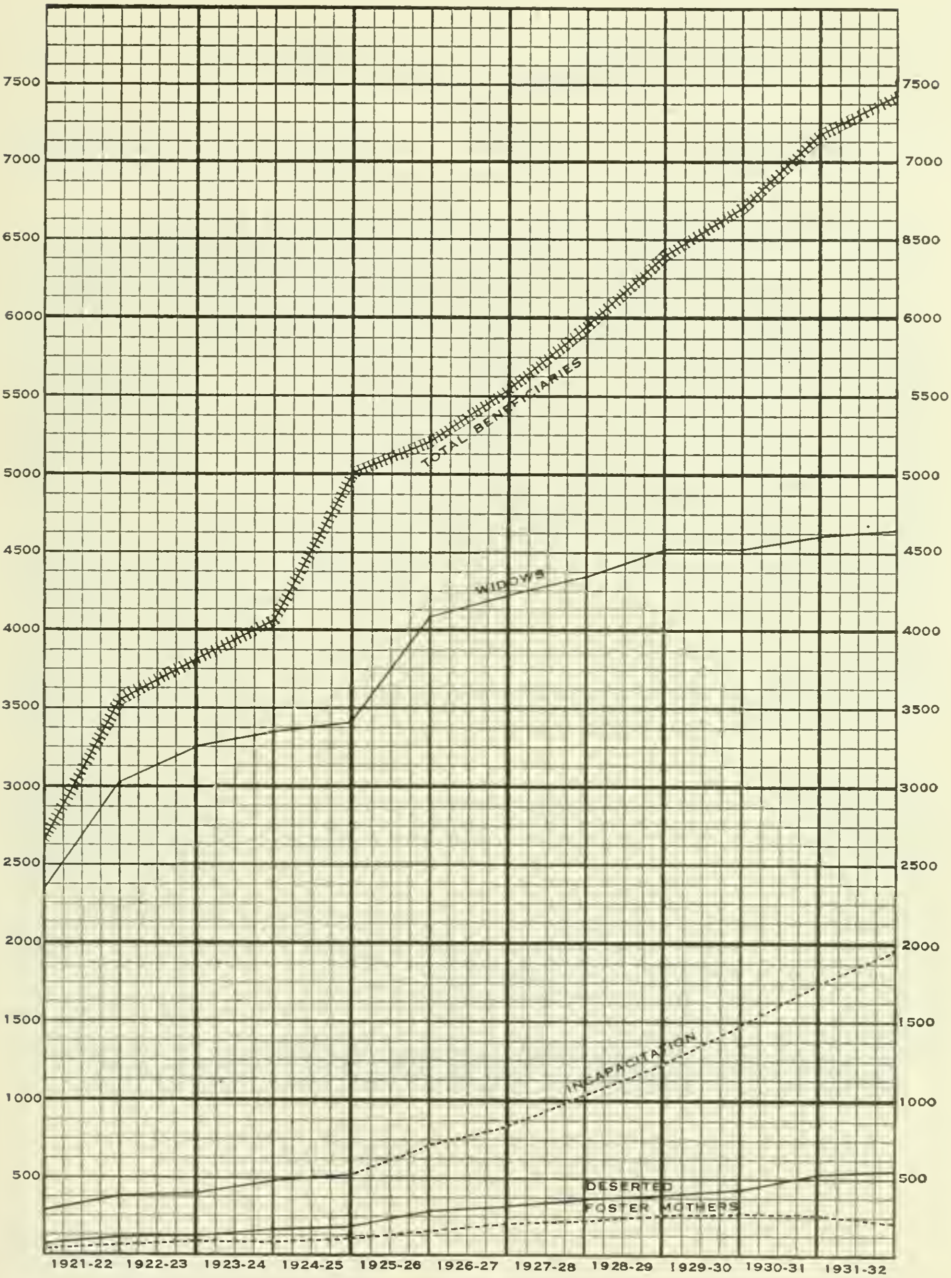
Automatic	703
Result of supervision	630
Average allowance	$37 00
Monthly reduction in disbursements	$23,310 00
Yearly reduction in disbursements	279,720 00
Total saving	279,720 00
Saving as result of supervision.	

Summary

Amount involved in refused applications	$296,148 00
Reduction in disbursements by allowances being discontinued	279,720 00
Total	$575,868 00
Cost of supervision	49,333 63
Net amount of reductions and refusals	$526,534 37

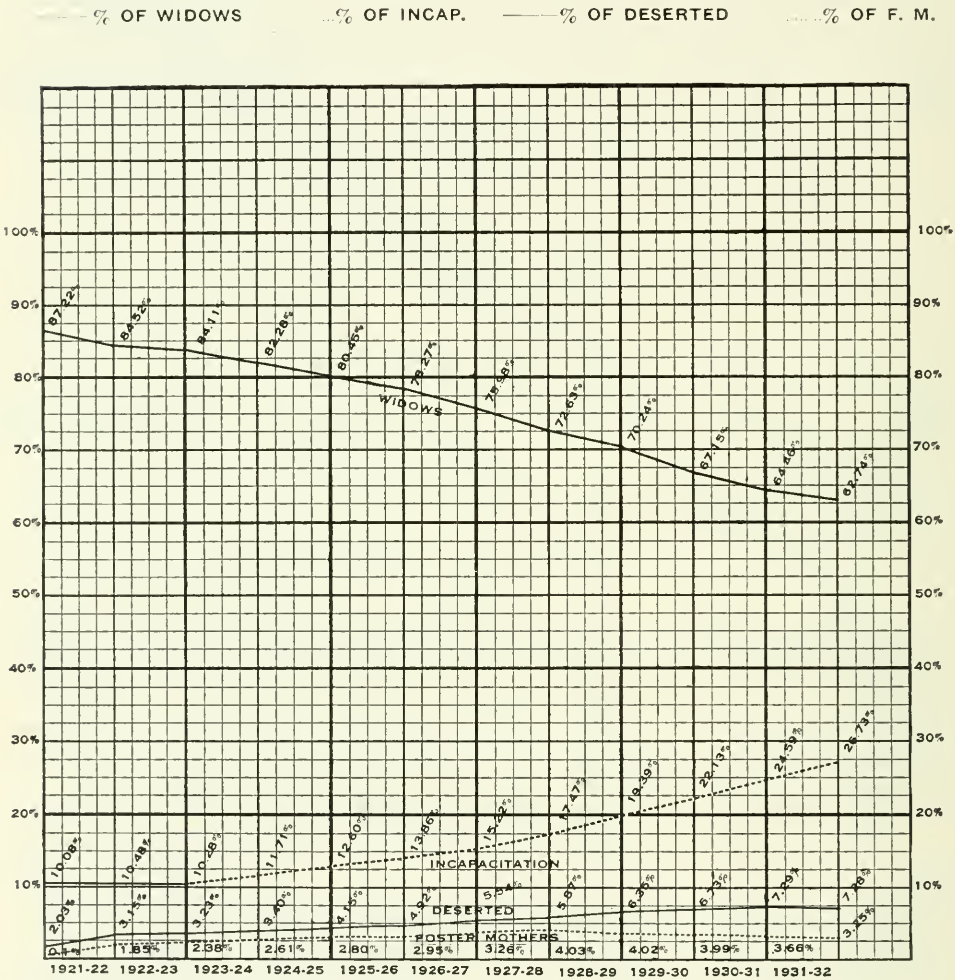
Approximately 50% of this amount, or $263,267.19 is saved to the Municipalities.

MOTHERS' ALLOWANCES—TWELVE YEARS' GROWTH



Graph 1—Showing the relative growth in total beneficiaries, widows, incapacitation cases, deserted mothers and foster mothers.

MOTHERS' ALLOWANCES



Graph II.—The percentage ratio of total beneficiaries, widows, incapacitation cases, deserted mothers and foster mothers.

APPLICATIONS, RENEWALS, CANCELLATIONS, MOTHERS' ALLOWANCES, 1931-1932

ONE YEAR ENDING OCTOBER 31st, 1932

TABLE

CLASSIFICATIONS	New Applications Completed				Renewals				Cancelled						Total Number on Pay List Last Year	Total Number on Pay List this Year	Increase	Decrease	Per Cent. Increase	Per Cent. Decrease
	Received	Granted	Ineligible	Per cent. granted	Received	Granted	Refused	Per Cent. Granted	Only One Child	Remarried	Income	Unfitness	*Recovered	Other Causes						
Widows	829	617	203	75.2	...	131	...	....	466	82	42	86	3	125	3,782	3,729	...	53	....	1.4
Incapacitations	728	482	200	70.7	...	92	...	....	49	...	22	17	120	97	1,380	1,650	270	...	2	....
Mentals	78	59	18	76.6	...	13	...	....	13	...	...	6	22	17	183	196	13	...	7.1	....
Desertions	239	83	139	37.4		16	...	....	53	...	6	16	...	28	444	436	...	8	....	1.8
Foster-mothers where father is a deserter	.....	6	5	54.5	...	1	...	....	6	...	...	...	...	...	208	217	9	...	4.3	....
Foster-mothers where both parents are dead	107	47	17	73.4	...	6	...	....	32	...	...	2	...	14	.....	.....	...	...	....	....
Foster-mothers where father is incapacitated	.....	11	5	68.7	...	1	...	....	2	...	1	...	3	...	.....	.....	...	...	....	....
Totals	1,981	1,305	588	68.9	339	260	79	76.7	621	82	71	127	148	284	5,997	6,228	...	...	....	....

*Incapacitated children over 16 years of age receovered.

STATEMENT REGARDING ALL BENEFICIARIES ON THE ALLOWANCE PAY LIST DURING THE YEAR ENDING OCTOBER 31st, 1932

TABLE I

Number of beneficiaries on allowance list October 31st, 1931	5,997
Number of beneficiaries on allowance list October 31st, 1932	6,228
Increase in beneficiaries during fiscal year	231 or 3.85%

Number of beneficiaries on allowance list, October 31st, 1932	6,228
Number of beneficiaries on allowance list part of year but later cancelled	1,190
Total number on list for 1932	7,418
Number of applications declared ineligible during year ending October 31st, 1932	600

Cause of Dependency	Number of Families	Number of Children
Death of father (widow)	4,654	13,492
Incapacitation:		
(*a*) Insanity (husband in asylum)	238	771
(*b*) Other causes	1,744	5,236
Desertion	542	1,391
Death of both parents (foster-mother)	240	578
	7,418	21,468

Number of Children in these Families	Number of Families	Number of Children
Families with 1 child under 16 years and totally and permanently incapacitated husband or child over 16 years....	273	273
Families with 2 children under 16 years....................	3,565	7,130
“ “ 3 “ “ “ “	1,739	5,217
“ “ 4 “ “ “ “	970	3,880
“ “ 5 “ “ “ “	490	2,450
“ “ 6 “ “ “ “	230	1,380
“ “ 7 “ “ “ “	92	644
“ “ 8 “ “ “ “	41	328
“ “ 9 “ “ “ “	15	135
“ “ 10 “ “ “ “	2	20
“ “ 11 “ “ “ “	1	11
	7,418	21,468

Average number of Children in these Families	Number of Families	Number of Children	Average Number of Children per Family
Cities..................................	2,978	9,034	3.10
Towns..................................	88	240	2.72
County:			
Counties..............................	3,674	9,996	2.72
Judicial Districts....................	678	2,198	3.24
Total..................................	7,418	21,468	2.81

Table 2

NATIONALITY BY BIRTH OF BENEFICIARY

British:		
Canadian....................................	4,717	
English....................................	1,296	
Scottish....................................	379	
Irish....................................	180	
Other British....................................	87	
		6,659
Others of Foreign Birth now Naturalized:		
American....................................	166	
Russian....................................	80	
Italian....................................	118	
Polish....................................	127	
Finnish....................................	37	
Austrian....................................	57	
Swedish....................................	14	
German....................................	8	
Norwegian....................................	18	
Galician....................................	8	
Others....................................	126	
		759
Total....................................		7,418

NATIONALITY BY PERCENTAGES

British:		
Canadian....................................	63.59%	
Other British....................................	26.18%	
		89.77%
Foreign (now Naturalized)....................................		10.23%
		100%

CAUSES OF CANCELLATION

Only one child or no children under 16 or children of school age not at school	606
Beneficiary remarried	82
Should be self-supporting	69
Unsatisfactory home conditions	100
Husband or child over 16 years no longer totally and permanently incapacitated	89
Beneficiary no longer resident in Province of Ontario	9
Only one child or no children with the mother	38
Husband no longer in asylum	9
Beneficiary deceased	34
Now in possession of assets of a disqualifying amount	40
Now in receipt of allowance from other funds	19
Now in possession of disqualifying equity in property	5
Incapacitated husband or child over 16 died and only one child under 16 years	28
Voluntary withdrawal	4
False information at time of application	1
Incapacitated husband no longer in care of wife and only one child under 16 years	6
Residence of husband now known (desertion cases)	11
Address of beneficiary not known	15
Held for further information	5
Not approved by W.V.A.	20
	1,190

CAUSES OF INELIGIBILITY

Value of property and other assets disqualify	72
Applicant's husband or child over 16 not totally and permanently incapacitated	133
Not eligible under desertion clause	82
Only one child or no children under 16 or children of school age not at school	53
Residence requirements not fulfilled	66
Unsatisfactory home conditions	17
Sufficient income to maintain the home	55
Children not with mother	6
In receipt of allowance from other funds	4
Applicant not a British subject	20
Applicant divorced or legally separated	5
Foster-mother applicant ineligible as children not orphans	23
Only one child under 16 years of age and incapacitated husband not in wife's care	4
Applicant's husband in prison	6
Qualifying child not born under lawful wedlock	11
No proof of marriage	6
Applicant remarried	1
Application withdrawn	11
Deferred for further information	10
Man not in an Institute (mental)	5
Not approved by W.V.A.	10
Total	600

CAUSES OF DEATH OF FATHER

Widow cases on the allowance list, October 31st, 1932	3,925
“ “ “ allowance list part of the year, but later cancelled	729
Total	4,654

Diseases of the respiratory system	850
“ “ circulatory system	837
“ “ nervous system and organs of special sense	370
“ “ digestive system	388
“ “ genito urinary system and adnexa (non-venereal)	241
“ “ bones and organs of locomotion	21
“ “ skin and cellular tissue	6
External Causes:	
Motor car accident	102
Railway accident	35
Drowning accident	84
Poisoning accident	82
Other accidents	206
Murder	17
Suicide	117
Other sudden deaths	6

CAUSES OF DEATH OF FATHER—*Continued*

Epidemic, Endemic and Infectious Diseases:	
Typhoid	64
Smallpox	3
Scarlet Fever	10
Diphtheria	12
Influenza	136
Erysipelas	9
Tuberculosis	489
Venereal diseases	19
Septicaemia	11
Other causes	3
General Diseases:	
Cancer	405
Anaemia	40
Alcoholism	19
Arthritis	2
Goitre	8
Senility	6
Tumorous growths	32
Other causes	24
Total	4,654

TABLE 3

NEW CASES GRANTED BECAUSE OF INCAPACITATION OF HUSBAND

(Eleven Months—December 1st, 1931, to October 31st, 1932)

Cause of Incapacitation:	
(1) Nervous System:	
Paralysis	39
Mental	59
Tabes	8
Epilepsy	11
Others	9
(2) Cardio-Vascular System:	
Organic heart disease	107
Diseases of blood vessels and others	12
(3) Respiratory System:	
Tuberculosis	112
Bronchial asthma	11
Others	14
(4) Organs of Special Sense:	
Blindness	19
(5) Genito-Urinary System	6
(6) Digestive System	13
(7) Organs of Locomotion:	
Arthritis	31
Others	2
(8) General:	
Cancer	24
Others	20
(9) Accidents	1
(10) Chronic Skin Diseases	1
Total	499

Table 4

CASES REINSTATED BECAUSE OF INCAPACITATION OF HUSBAND

(From December 1, 1931, to October 31, 1932)

Cause of Incapacitation:	
(1) Nervous System:	
Paralysis	5
Mental	16
Tabes	1
Epilepsy	1
(2) Cardio-Vascular System:	
Organic heart disease	16
Diseases of blood vessels and others	1
(3) Respiratory System:	
Tuberculosis	26
Bronchial asthma	2
Others	3
(4) Organs of Special Sense:	
Blindness	2
(5) Genito-Urinary System	2
(6) Digestive System	1
(7) Organs of Locomotion:	
Arthritis	10
Others	
(8) General:	
Cancer	1
Others	3
(9) Accidents:	
(10) Chronic Skin Diseases:	
Total	90

Table 5

INCAPACITATION CASES CANCELLED

(December 1, 1931—October 31, 1932)

Husbands not totally and permanently incapacitated	134
Others	219
Total	353

APPLICANTS FOR MOTHERS' ALLOWANCES ON THE GROUNDS OF TOTAL AND PERMANENT INCAPACITATION OF HUSBANDS FOUND INELIGIBLE

(December 1, 1931—October 31, 1932)

Husbands not totally and permanently incapacitated	160
Otherwise ineligible	69
Total	229

Table 6

NUMBER OF FAMILIES PER 10,000 OF POPULATION BEING MAINTAINED BY MOTHERS' ALLOWANCE BECAUSE OF TUBERCULOSIS

County	Population	Total Cases	Per 10,000 Population
Brant	54,978	15	3.3
Bruce	45,613	8	1.7
Carleton	156,540	62	3.9
Dufferin	15,877	3	1.9
Dundas	17,819	3	1.7
Durham	24,267	7	2.9
Elgin	46,333	13	2.8
Essex	107,793	52	4.8
Frontenac	46,718	2	.47
Glengarry	25,885	8	3.8
Grenville	17,143	3	1.7
Grey	60,822	13	2.1
Haldimand	21,925	3	1.4
Halton	25,645	5	1.9
Hastings	52,248	21	4.0
Huron	48,500	11	2.2
Kent	69,487	13	2.1
Lambton	54,707	3	.51
Lanark	33,982	6	1.7
Leeds	36,654	5	1.3
Lennox and Addington	12,116	1	.82
Lincoln	50,856	16	3.1
Middlesex	112,208	42	3.7
Norfolk	27,156	6	2.2
Northumberland	32,223	3	.93
Ontario	48,800	14	2.8
Oxford	48,164	6	1.3
Peel	24,612	4	1.6
Perth	52,468	12	2.3
Peterboro	43,528	11	2.5
Prescott	27,273	10	3.6
Prince Edward	17,310	7	4.0
Renfrew	53,040	23	4.3
Russell	21,754	9	4.1
Simcoe	86,552	19	2.2
Stormont	21,113	21	9.9
Victoria	28,619	4	1.4
Waterloo	77,523	25	3.3
Welland	68,668	23	3.3
Wellington	54,160	11	2.0
Wentworth	161,245	59	3.6
Algoma	46,939	12	2.6
Kenora	20,248	1	.49
Muskoka	20,022	6	3.0
Nipissing	35,579	33	9.3
Parry Sound	27,832	5	1.8
Rainy River	13,947	3	2.2
Sudbury	44,410	14	3.1
Temiskaming	51,681	30	5.8
Thunder Bay	51,253	30	5.7
York	971,834	251	2.5

OLD AGE PENSIONS

DISBURSEMENTS, 1931–1932

Gross Amount in Province of Ontario			$9,212,741 80	
Less Cancelled cheques		$104,513 89		
Refunds		52,160 21		
			156,674 10	
			$9,056,067 70	
Inter-Provincial disbursements			41,428 75	
Net amount				$9,097,496 45
CHARGED TO				
Dominion of Canada				
75% of 9,212,741.80			$6,909,556 32	
CREDITS				
50% on cheques issued to 31st October, 1931		$3,802 39		
75% on cheques since 31st October, 1931		72,681 80		
		$76,484 19		
Portion cash refunds		28,019 73		
			104,503 92	
				$6,805,052 40
Ontario Municipalities				
10% of $8,449,801.18			$844,980 15	
CREDITS				
20% on cheques issued to 31st October, 1931		$1,381 20		
10% on cheques from 31st October, 1931		8,943 26		
		$10,324 46		
Portion cash refunds		9,099 90		
			19,424 36	
				$825,555 79
Charge Province of Ontario				
15% of $8,449,801.18 (Municipalities)		$1,267,470 22		
25% of $734,973.18 (Districts)		183,743 25		
25% of $27,967.44 (Other Provinces)		6,991 86		
			$1,458,205 33	
CREDITS				
30% on cancelled cheques (Municipalities) to 31st October, 1931		$2,071 79		
15% on cancelled cheques (Municipalities) after 31st October, 1931		13,415 03		
50% on cancelled cheques (Districts) to 31st October, 1931)		329 42		
25% on cancelled cheques (Districts) after 31st October, 1931		1,790 25		
50% on cancelled cheques (O.P.) to 31st October, 1931.		20 00		
25% on cancelled cheques (O.P.) after 31st October, 1931		78 75		
		$17,705 24		
Portion Cash Refunds				
Ontario	$13,662 29			
Districts	1,378 29			
		15,040 58		
			$32,745 82	
			$1,425,459 51	
Inter-Provincial Disbursements			41.428 75	
				$1,466,888 26
				$9,097,496 45

Capital	$7,630,608 19
Ordinary	1,466,888 26
	$9,097,496 45

FINANCIAL STATEMENT—OLD AGE PENSIONS

DISBURSEMENTS AND RECEIPTS ACCORDING TO MUNICIPALITIES, 1931-1932

Municipalities	Number of Pensioners	100% Amount Disbursed	Less Cancelled Cheques	100% Net Amount	Net Amount Charged to Municipalities	Balance Outstanding 31st Oct., 1931	Amount Due Oct. 31/31 to Oct. 31/32	Amount Received Oct. 31/31 to Oct. 31/32	Balance Outstanding 31st Oct., 1932
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Counties									
Brant	273	57,864 05	875 00	56,989 05	5,644 96	1,063 68	6,708 64	6,240 41	468 23
Bruce	398	85,966 08	1,478 00	84,488 08	8,341 98	1,517 10	9,859 08	9,198 01	661 07
Carleton	594	129,186 29	1,538 00	127,648 29	12,768 41	2,178 17	14,946 58	13,924 67	1,021 91
Dufferin	187	34,318 68	445 50	33,873 18	3,385 32	599 60	3,984 92	3,428 81	566 11
Elgin	563	126,697 00	1,765 66	124,931 34	12,205 96	2,113 78	14,319 74	13,359 83	959 91
Essex	582	125,148 82	1,827 33	123,321 49	12,328 65	1,891 82	14,220 47	10,972 31	3,248 16
Frontenac	385	84,429 69	860 00	83,569 69	8,271 83	1,331 88	9,603 71	7,774 22	1,829 49
Grey	566	122,614 76	1,655 67	120,959 09	12,027 44	2,031 89	14,059 33	13,064 47	994 86
Haldimand	219	49,491 35	780 00	48,711 35	4,770 21	791 53	5,561 74	5,164 44	397 30
Halton	281	64,316 84	1,220 50	63,096 34	6,314 12	2,147 45	8,461 57	7,956 33	505 24
Hastings	748	149,938 94	1,621 03	148,317 91	14,799 37	7,270 31	22,069 68	20,848 33	1,221 35
Huron	629	141,490 04	2,672 79	138,817 25	13,585 32	2,321 81	15,907 13	15,760 58	146 55
Kent	451	85,534 15	1,324 00	84,210 15	8,381 19	2,726 52	11,107 71	10,409 04	698 67
Lambton	444	94,289 04	1,204 42	93,084 62	8,961 07	1,621 12	10,582 19	9,108 86	1,473 33
Lanark	412	91,364 71	907 75	90,456 96	9,037 70	1,484 94	10,522 64	9,780 71	741 93
Leeds and Grenville	613	139,461 11	1,972 15	137,488 96	13,616 52	2,335 44	15,951 96	14,853 36	1,098 60
Lennox and Addington	333	67,933 00	811 50	67,121 50	6,671 89	1,057 21	7,729 10	7,183 96	545 14
Lincoln	288	66,762 67	940 80	65,821 87	6,464 19	1,022 87	7,487 06	6,934 67	552 39
Middlesex	645	143,131 24	1,771 80	141,359 44	14,018 77	2,414 60	16,433 37	15,275 82	1,157 55
Norfolk	508	113,766 11	1,284 50	112,481 61	11,101 94	1,977 90	13,079 84	12,171 98	907 86
Northumberland and Durham	876	197,486 36	2,695 08	194,791 28	19,313 10	3,302 39	22,615 49	19,389 69	3,225 80
Ontario	546	129,320 36	1,910 66	127,409 70	12,617 70	2,151 72	14,769 42	13,763 42	1,006 00
Oxford	354	75,949 08	1,272 50	74,676 58	7,181 95	1,312 20	8,494 15	7,987 55	506 60
Peel	311	69,909 09	815 00	69,094 09	6,777 66	1,098 36	7,876 02	7,349 42	526 60
Perth	295	70,484 47	1,399 58	69,084 89	6,863 08	1,169 10	8,032 18	7,502 13	530 05
Peterborough	304	61,472 99	685 00	60,787 99	6,033 49	974 89	7,008 38	6,499 16	509 22
Prescott and Russell	713	148,116 95	2,323 76	145,793 19	14,440 97	2,653 09	17,094 06	10,171 10	6,922 96
Prince Edward	402	83,399 92	699 00	82,700 92	8,251 79	1,431 09	9,682 88	9,004 98	677 90
Renfrew	695	154,076 46	2,062 53	152,013 93	15,036 61	20,898 78	35,935 39	26,126 65	9,808 74
Simcoe	1,325	284,837 86	3,639 18	281,198 68	27,825 76	4,611 74	32,437 50	30,154 01	2,283 49
Stormont, Dundas and Glengarry	1,029	199,094 07	1,844 55	197,249 52	19,560 35	3,168 40	22,728 75	20,966 98	1,761 77
Victoria	400	75,291 48	812 96	74,478 52	7,385 51	1,184 52	8,570 03	7,377 95	1,192 08
Waterloo	482	112,518 69	1,578 91	110,939 78	10,894 08	1,805 80	12,699 88	11,813 90	885 98
Welland	418	95,790 92	1,294 04	94,496 88	9,361 57	1,555 92	10,917 49	9,376 77	1,540 72
Wellington	452	101,497 74	1,360 75	100,136 99	9,887 57	8,532 47	18,420 04	15,474 79	2,945 25
Wentworth	317	70,437 78	945 00	69,492 78	6,955 51	1,200 63	8,156 14	7,578 61	577 53
York	1,701	356,802 85	4,540 93	352,261 92	34,834 75	5,777 21	40,611 96	34,414 64	6,197 32
Sub-Total	19,739	4,260,191 64	56,835 83	4,203,355 81	415,918 29	102,727 93	518,646 22	458,362 56	60,283 66
Cities									
Belleville	194	42,010 25	642 50	41,367 75	4,124 79	699 59	4,824 38	4,486 09	338 29
Brantford	535	121,181 51	1,345 72	119,835 79	11,977 86	1,970 07	13,947 93	12,915 03	1,032 90
Chatham	203	43,560 82	330 00	43,230 82	4,317 08	733 72	5,050 80	4,297 77	753 03
East Windsor	59	13,295 96	170 00	13,125 96	1,308 81	1,029 69	2,338 50	1,892 90	445 60
Fort William	110	26,029 12	425 00	25,604 12	2,548 40	424 53	2,972 93	2,765 83	207 10

Galt	200	44,257 75	386 30	43,871 45	4,385 14	821 99	5,207 13	4,846 39	360 74
Guelph	262	58,697 53	664 48	58,033 05	5,408 88	1,068 17	6,477 05	6,015 12	461 93
Hamilton	1,819	428,590 94	5,116 25	423,474 69	41,544 05	7,151 99	48,696 04	41,925 13	6,770 91
Kingston	412	96,446 01	1,470 61	94,975 40	9,453 24	3,208 15	12,661 39	11,906 58	754 81
Kitchener	179	37,869 72	386 40	37,483 32	3,681 45	1,137 94	4,819 39	4,145 11	674 28
London	1,077	250,102 95	2,189 91	247,913 04	24,392 68	8,048 91	32,441 59	30,518 71	1,922 88
Niagara Falls	105	23,438 86	200 00	23,238 86	2,323 89	360 05	2,683 94	2,487 94	196 00
North Bay	153	37,927 44	220 92	37,706 52	3,758 64	601 04	4,359 68	3,764 32	595 36
Oshawa	170	36,960 81	342 00	36,618 81	3,657 88	517 76	4,175 64	3,849 43	326 21
Ottawa	1,787	403,389 35	3,781 44	399,607 91	39,358 10	13,260 52	52,618 62	43,952 32	8,666 30
Owen Sound	203	43,214 05	435 00	42,779 05	4,214 26	728 31	4,942 57	4,566 29	376 28
Peterborough	346	79,598 05	589 79	79,008 26	7,705 12	1,289 38	8,994 50	8,354 13	640 37
Port Arthur	133	31,045 59	499 08	30,546 51	3,005 60	528 36	3,533 96	3,294 45	239 51
St. Catharines	308	64,474 76	350 00	64,124 76	6,361 82	1,068 67	7,430 49	6,851 80	578 69
St. Thomas	253	56,505 81	757 25	55,748 56	5,570 87	1,787 75	7,358 62	6,413 97	944 65
Sarnia	189	43,452 40	337 14	43,115 26	4,349 53	693 11	5,042 64	4,681 61	361 03
Sault Ste. Marie	199	43,508 98	595 00	42,913 98	4,172 88	1,420 30	5,593 18	5,255 72	337 46
Stratford	239	56,396 26	675 78	55,720 48	5,554 73	905 13	6,459 86	5,558 17	901 69
Sudbury	119	24,767 91	124 00	24,643 91	2,463 40	386 30	2,849 70	1,978 52	871 18
Toronto	7,749	1,751,690 95	15,095 59	1,736,595 36	171,654 99	86,091 44	257,746 43	244,865 02	12,881 41
Welland	72	16,404 89	42 00	16,362 89	1,636 29	267 31	1,903 60	1,772 51	131 09
Windsor	464	101,621 14	665 58	100,955 56	10,091 57	1,538 00	11,629 57	10,758 74	870 83
Woodstock	137	31,015 75	100 00	30,915 75	3,009 66	532 50	3,542 16	3,291 70	250 46
Sub-Total	17,676	4,007,455 56	37,937 74	3,969,517 82	392,031 61	138,270 68	530,302 29	487,411 30	42,890 99
Towns									
Brockville	195	46,544 19	394 53	46,149 66	4,491 60	763 04	5,254 64	4,884 07	370 57
Gananoque	95	20,623 99	150 00	20,473 99	2,046 58	310 53	2,357 11	2,171 59	185 52
Ingersoll	72	16,166 40	100 00	16,066 40	1,598 66	263 30	1,861 96	1,720 74	141 22
Prescott	37	9,104 53	100 00	9,004 53	900 45	134 00	1,034 45	965 14	69 31
St. Marys	75	18,660 00	200 00	18,460 00	1,535 73	296 00	1,831 73	1,795 30	36 43
Smiths Falls	97	22,123 85	260 00	21,863 85	2,144 49	1,099 77	3,244 26	2,916 55	327 71
Timmins	39	8,248 85	196 00	8,052 85	801 29	122 80	924 09	858 59	65 50
Trenton	123	27,565 35	105 00	27,460 35	2,744 02	400 28	3,144 30	2,902 60	241 70
Walkerville	62	13,116 82	60 00	13,056 82	1,277 91	200 35	1,478 26	1,135 66	342 60
Sub-Total	795	182,153 98	1,565 53	180,588 45	17,540 73	3,590 07	21,130 80	19,350 24	1,780 56

DISTRICTS AND OTHER PROVINCES

	Number of Pensioners	100% Amount Disbursed	Less Cancelled Cheques	100% Net Amount	
Districts		$ c.	$ c.	$ c.	Charged proportionately to Dominion and Province.
Algoma	423	97,763 06	1,035 50	96,727 56	
Cochrane	220	45,466 80	732 34	44,734 46	
Haliburton	159	37,763 96	388 48	37,375 48	
Kenora	170	37,406 91	234 19	37,172 72	
Manitoulin	97	21,202 06	189 00	21,013 06	
Muskoka	385	83,136 30	958 11	82,178 19	
Nipissing	460	102,583 81	861 00	101,722 81	
Parry Sound	496	112,888 38	1,202 40	111,685 98	
Pelee Island	6	1,575 33	20 00	1,555 33	
Rainy River	204	42,038 48	630 73	41,407 75	
Sudbury	288	62,197 29	563 25	61,634 04	
Thunder Bay	87	19,849 41	356 33	19,493 08	
Temiskaming	288	64,656 40	628 46	64,027 94	
Province of Ontario	39	6,444 99	40 00	6,404 99	
Sub-Total	3,322	734,973 18	7,839 79	727,133 39	
Other Provinces					
Alberta	25	5,472 37	138 00	5,334 37	
British Columbia	16	3,618 93	40 00	3,578 93	
Manitoba	23	4,100 00	40 00	4,060 00	
Saskatchewan	62	14,776 14	117 00	14,659 14	
Sub-Total	126	27,967 44	335 00	27,632 44	

SUMMARY

	Number of Pensions	100% Amount Disbursed	Less Cancelled Cheques	100% Net Amount	Net Amount Charged to Municipalities	Balance Outstanding 31st Oct., 1931	Amount Due by Municipalities	Amount Received from Municipalities	Balance Outstanding 31st Oct., 1932
Municipalities									
Counties	19,739	4,260,191 64	56,835 83	4,203,355 81	415,918 29	102,727 93	518,646 22	458,362 56	60,283 66
Cities	17,676	4,007,455 56	37,937 74	3,969,517 82	392,031 61	138,270 68	530,302 29	487,411 30	42,890 99
Towns	795	182,153 98	1,565 53	180,588 45	17,540 73	3,590 07	21,130 80	19,350 24	1,780 56
Sub-Total, Municipalities	38,210	8,449,801 18	96,339 10	8,353,462 08	825,490 63	244,588 68	1,070,079 31	965,124 10	104,955 21
Province of Ontario									
Districts	3,322	734,973 18	7,839 79	727,133 39	Charged proportionately to Dominion and Province of Ontario.				
Other provinces	126	27,967 44	335 00	27,632 44	Charged proportionately to Dominion and Province of Ontario.				
Inter-provincial accounts payable		41,428 75		41,428 75	41,428 75				
Inter-provincial accounts receivable								29,848 30	
Province of Ontario					1,425,459 51				
Municipal adjustments					65 16				
Sub-Total, Province of Ontario	3,448	804,369 37	8,174 79	796,194 58	1,466,953 42			29,848 30	
Dominion of Canada					6,805,052 40	762,453 23	7,567,505 63	6,420,517 78	1,146,987 85
Complete Total	41,658	9,254,170 55	104,513 89	9,149,656 66	9,097,496 45	1,007,041 91	8,637,584 94	7,415,490 18	1,251,943 06
Less Cash Refunds				52,160 21				52,160 24	
				9,097,496 45	9,097,496 45			7,467,650 42	

SUMMARY OF OLD AGE PENSIONS CASH REFUNDS

For Period 1st November, 1929, to 31st October, 1932

Amount received and deposited with the Provincial Treasurer under the heading: "Old Age Pensions Cash Refunds" $86,411 92

ANALYSIS

Fiscal Year Ending 31st October	1930	1931	1932	Total
Deceased Estates	$3,558 79	$21,433 45	$43,650 12	$68,642 36
Duplicated cheques	147 33	175 48	......	322 81
Cheques wrongfully negotiated	40 00	20 00	21 00	81 00
Cheques issued after death	172 00	807 81	810 63	1,790 44
Pensions from date of Grant	1,540 25	4,873 40	2,275 94	8,689 59
Portion of cheques month after death	95 34	774 17	462 58	1,332 09
Overpayments	101 24	116 36	141 30	358 90
Misrepresentation of assets	....	396 09	4,012 75	4,408 84
Voluntary withdrawals	....	....	785 89	785 89
Totals	$5,654 95	$28,596 75	$52,160 21	$86,411 92

STATISTICAL REPORT OF THE OLD AGE PENSIONS
ACCORDING TO MUNICIPALITIES, 1931-1932

Municipality	Eligible	Ineligible	Reasons for Ineligibility									Reconsidered and Granted	Full Pension	Part Pension	Status							Age				Nationality		
			Assets	Assets Not Disclosed	Age	Parents' Maintenance Act	Residence	Earnings	Naturalization	Transfer of Property	Other Reasons				Male	Female	Bachelor	Widower	Spinster	Widow	Couple	70 to 75	76 to 80	81 to 85	86 and Over	Canadian Born	British Born	Foreign Born
Counties																												
Brant	31	6	1	....	....	....	....	1	....	....	2	2	12	19	15	16	1	3	2	8	17	22	5	3	1	20	10	1
Bruce	55	27	3	....	3	7	2	2	....	....	5	5	10	45	28	27	6	11	6	7	25	41	13	1	....	47	8	....
Carleton	62	25	3	....	1	2	....	1	....	....	15	3	16	46	29	33	6	7	6	18	25	47	10	5	....	55	5	2
Dufferin	29	9	....	....	....	....	1	....	....	....	5	3	3	26	12	17	1	2	1	10	15	20	7	2	....	23	5	1
Elgin	55	21	4	....	1	2	....	2	....	....	7	5	11	44	26	29	4	3	2	15	31	39	14	1	1	46	8	1
Essex	114	38	5	....	2	4	1	2	....	2	9	13	32	82	58	56	4	14	7	26	63	81	26	3	4	84	21	9
Frontenac	35	38	1	....	4	1	....	1	....	1	12	18	7	28	21	14	4	5	1	6	19	25	5	1	4	32	3	....
Grey	75	34	5	....	....	2	1	2	....	3	12	9	12	63	47	28	7	5	2	13	48	53	17	4	1	65	9	1
Haldimand	34	11	1	....	....	1	....	....	....	2	2	5	18	16	20	14	4	4	1	9	16	25	6	1	2	32	2	....
Halton	28	12	1	....	....	4	....	....	....	1	2	4	5	23	18	10	5	4	2	7	10	19	6	2	1	23	5	....
Hastings	81	54	6	2	2	14	1	4	....	2	7	16	5	76	47	34	5	16	5	14	41	65	9	3	4	73	6	2
Huron	73	46	....	....	6	1	2	5	1	1	15	15	26	47	39	34	6	9	5	16	37	52	14	3	4	64	8	1
Kent	65	20	....	....	....	4	2	1	....	3	6	4	8	57	31	34	6	8	2	22	27	47	9	5	4	56	8	1
Lambton	55	23	2	....	2	3	....	2	....	....	5	9	5	50	28	27	2	12	3	18	20	37	8	6	4	47	7	1
Lanark	39	23	2	....	2	1	1	....	....	2	6	9	17	22	22	17	3	3	4	9	20	22	9	7	1	31	8	....
Leeds and Grenville	61	37	4	....	1	5	1	....	....	4	15	7	24	37	28	33	5	5	7	15	29	41	13	2	5	57	4	....
Lennox and Addington	33	11	1	....	1	2	1	1	....	2	3	2	7	26	17	16	2	4	1	6	20	24	4	2	3	30	2	1
Lincoln	46	16	3	....	1	2	....	2	....	....	6	2	21	25	21	25	1	6	3	12	24	28	12	4	2	36	8	2
Middlesex	72	34	....	....	....	3	....	4	....	3	9	15	32	40	41	31	10	10	4	14	34	60	11	1	....	56	16	....
Norfolk	51	16	....	....	1	3	1	1	....	....	6	4	24	27	30	21	3	9	2	10	27	45	5	1	....	41	9	1
Northumberland and Durham	100	60	4	1	3	7	3	2	....	2	10	28	34	66	53	47	6	15	7	25	47	78	14	5	3	87	9	4
Ontario	60	24	2	....	5	4	....	1	....	....	5	7	33	27	32	28	2	4	3	14	37	47	9	2	2	49	10	1
Oxford	45	25	....	1	3	3	....	1	....	1	5	11	6	39	22	23	4	3	6	8	24	34	7	2	2	33	12	....
Peel	43	12	....	....	1	3	....	....	....	....	2	6	18	25	21	22	2	5	3	13	20	28	9	5	1	29	14	....
Perth	21	15	....	....	2	2	....	....	....	1	6	4	5	16	11	10	1	5	1	7	7	16	3	2	....	17	2	2
Peterborough County	33	23	1	1	2	3	....	....	....	2	5	9	5	28	20	13	3	5	2	7	16	23	6	4	....	31	2	....
Prescott and Russell	77	30	1	....	2	1	....	1	....	2	10	13	28	49	34	43	....	12	7	23	35	57	10	9	1	77	....	....
Prince Edward	37	24	3	....	....	2	....	2	....	....	5	12	6	31	15	22	1	5	2	11	18	26	5	4	2	30	5	2
Renfrew	63	35	2	....	....	4	2	3	3	3	7	11	15	48	33	30	6	7	1	19	30	46	10	5	2	53	3	7
Simcoe	136	62	6	....	4	7	1	5	....	....	9	30	15	121	71	65	12	16	6	39	63	105	19	10	2	108	26	2
Stormont, Dundas and Glengarry	159	90	5	1	2	19	1	9	....	1	13	39	32	127	85	74	14	26	7	42	70	125	18	6	10	147	10	2
Victoria	48	19	1	....	3	5	....	....	....	4	1	5	4	44	26	22	4	4	1	12	27	38	4	4	2	41	7	....
Waterloo	58	8	2	....	....	1	....	1	....	....	....	4	28	30	30	28	2	13	3	14	26	40	11	5	2	45	10	3
Welland	52	24	1	....	1	2	....	3	....	....	5	12	27	25	25	27	1	8	4	14	25	38	10	4	....	43	7	2
Wellington	49	25	2	....	1	1	1	2	1	1	3	13	8	41	27	22	4	9	2	11	23	36	9	4	....	44	5	....
Wentworth	46	19	2	....	....	4	....	2	....	1	2	8	27	19	24	22	5	3	3	10	25	30	12	4	....	29	16	1
York	246	75	4	....	3	9	....	3	....	3	12	41	76	170	106	140	9	30	14	88	105	197	36	10	3	126	115	5
Total, Counties	2,367	1,071	78	6	59	136	22	66	5	47	249	403	662	1,705	1,213	1,154	161	310	138	612	1,146	1,757	395	142	73	1,907	405	53

Cities																												
Belleville	32	5	....	....	....	1	....	....	....	....	4	....	8	24	12	20	....	7	3	10	12	24	3	2	3	18	11	3
Brantford	69	11	....	1	2	....	....	....	....	2	5	1	52	17	33	36	2	10	1	23	33	53	11	4	1	41	26	2
Chatham	30	6	1	2	....	....	....	....	....	....	3	....	10	20	13	17	3	2	2	9	14	23	5	2	1	22	7	1
East Windsor	11	2	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	8	3	5	6	....	1	....	4	6	11	....	....	....	9	....	2
Fort William	13	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	13	....	6	7	1	2	....	4	6	10	2	1	....	6	5	2
Galt	17	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	8	9	9	8	....	....	1	1	15	15	1	1	....	9	8	....
Guelph	27	8	2	1	....	1	....	....	....	....	1	3	14	13	12	15	1	2	....	10	14	24	3	....	....	13	12	2
Hamilton	217	62	7	2	6	2	1	3	1	2	8	30	147	70	95	122	9	32	19	66	91	172	33	8	4	112	88	17
Kingston	41	30	1	....	1	4	1	4	....	....	11	8	29	12	21	20	5	5	4	12	15	31	6	3	1	30	8	3
Kitchener	38	6	....	1	....	....	....	....	....	1	4	....	19	19	20	18	1	6	2	13	16	28	6	4	....	24	....	14
London	124	48	3	1	1	5	1	2	1	....	19	15	78	46	54	70	4	14	8	38	60	91	21	8	4	71	50	3
Niagara Falls	20	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	13	7	8	12	1	1	1	10	7	14	4	....	1	14	6	....
North Bay	12	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	10	2	7	5	1	2	....	4	5	11	1	....	....	11	1	....
Oshawa	45	6	....	....	....	....	....	....	....	....	2	4	28	17	21	24	....	7	2	9	27	38	7	....	....	34	8	3
Ottawa	186	46	5	2	4	6	1	3	....	1	12	12	100	86	83	103	10	23	17	59	77	156	22	8	....	152	29	5
Owen Sound	37	12	1	....	1	1	....	....	....	....	3	6	10	27	20	17	....	4	1	9	23	25	8	4	....	24	12	1
Peterborough	35	7	2	....	....	1	....	....	....	....	1	3	17	18	18	17	2	8	3	10	12	28	3	4	....	27	8	....
Port Arthur	19	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	17	2	14	5	4	3	....	2	10	16	2	1	....	11	5	3
St. Catharines	58	26	2	....	1	....	....	....	....	....	7	16	24	34	27	31	....	9	2	15	32	41	9	2	6	26	27	5
St. Thomas	44	10	....	1	....	....	1	....	....	....	1	7	29	15	17	27	3	7	4	18	12	33	7	4	....	32	12	....
Sarnia	27	6	1	....	1	....	....	....	....	....	1	3	23	4	15	12	5	3	....	11	8	22	4	1	....	18	6	3
Sault Ste. Marie	27	2	....	....	1	....	....	....	....	....	1	....	23	4	16	11	1	6	2	7	11	22	3	2	....	19	5	3
Stratford	28	3	1	....	....	....	....	....	....	....	....	2	11	17	11	17	....	5	2	11	10	18	8	1	1	21	7	....
Sudbury	18	2	1	....	....	....	....	....	....	....	1	....	10	8	13	5	2	6	....	1	9	16	1	1	....	16	....	2
Toronto	975	234	15	....	10	10	2	8	....	4	117	68	496	479	404	571	42	126	74	327	406	793	133	38	11	470	437	68
Welland	4	2	....	....	....	....	....	....	....	....	2	....	4	....	2	2	....	1	....	2	1	3	1	....	....	3	1	....
Windsor	97	11	....	....	....	....	1	....	....	....	6	4	55	42	49	48	3	11	4	28	51	68	18	5	6	73	17	7
Woodstock	12	5	....	....	....	....	1	1	....	....	3	....	5	7	8	4	....	1	....	3	8	7	2	3	....	5	6	1
Total, Cities	2,263	554	42	11	28	31	9	22	2	10	217	182	1,261	1,002	1,013	1,250	100	304	152	716	991	1,793	324	107	39	1,311	802	150
Towns																												
Brockville	19	5	....	1	1	....	1	....	....	....	2	....	10	9	5	14	....	3	2	9	5	10	4	4	1	17	2	....
Gananoque	15	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	7	8	4	11	....	....	....	9	6	10	1	1	3	15	....	....
Ingersoll	10	4	1	....	....	1	....	....	....	....	2	....	4	6	4	6	1	....	1	4	4	10	....	....	....	7	3	....
Prescott	5	2	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	3	1	4	....	1	....	2	2	2	2	....	1	5	....	....
St. Marys	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	1	....	....	....	....	2	....	2	....	....	1	1	....
Smiths Falls	5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4	1	3	2	2	....	....	2	1	3	1	1	....	4	1	....
Timmins	6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5	1	5	1	....	1	....	....	5	4	2	....	....	5	....	1
Trenton	27	3	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	17	10	15	12	2	3	....	4	18	20	5	1	1	20	6	1
Walkerville	20	3	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	15	5	9	11	....	4	1	6	9	13	4	3	....	14	5	1
Totals, Towns	109	17	1	1	1	1	1	....	....	....	11	1	65	44	47	62	5	12	4	36	52	72	21	10	6	88	18	3
Districts																												
Algoma	47	2	....	....	....	....	2	....	....	....	....	....	43	4	32	15	3	8	1	8	27	40	7	....	....	38	6	3
Cochrane	43	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	33	10	35	8	9	11	....	4	19	35	6	1	1	41	1	1
Haliburton	18	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	18	....	13	5	3	4	....	3	8	16	1	1	....	16	2	....
Kenora	26	1	....	....	1	....	....	....	....	....	....	....	18	8	19	7	8	2	....	3	13	22	2	2	....	12	9	5
Manitoulin	11	3	....	....	....	....	....	....	....	....	1	2	6	5	6	5	1	3	....	1	6	10	1	....	....	11	....	....
Muskoka	37	1	....	1	....	....	....	....	....	....	....	....	6	31	23	14	3	4	1	8	21	29	6	1	1	23	12	2
Nipissing	31	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	21	10	22	9	2	10	....	3	16	26	4	1	....	28	3	....
Parry Sound	57	4	....	....	....	1	....	....	....	....	2	1	42	15	38	19	7	11	1	16	22	49	2	4	2	42	14	1
Rainy River	20	3	....	....	....	....	....	....	....	....	3	....	8	12	13	7	6	2	1	4	7	12	5	2	1	11	2	7
Sudbury	30	7	....	....	....	1	....	....	2	1	1	2	10	20	22	8	2	11	....	4	13	24	5	1	....	25	3	2
Thunder Bay	2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	2	....	....	....	....	....	2	2	....	....	....	1	....	1
Temiskaming	24	1	....	....	....	....	....	....	....	....	1	....	23	1	15	9	....	6	....	4	14	21	3	....	....	17	7	....
Pelee Island	8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	8	....	6	2	3	2	1	....	2	2	4	2	....	6	1	1
Totals, Districts	354	22	....	1	1	2	2	....	2	1	8	5	237	117	246	108	47	74	5	58	170	288	46	15	5	271	60	23

OLD AGE PENSIONS

Pensioners Residing in Other Provinces and Chargeable to Ontario
1931–1932

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.
Alberta	335	392	341	352	343	341	343	360	359	363
British Columbia	380	382	395	393	395	390	393	399	398	403
Manitoba	226	238	243	251	251	253	263	263	273	275
Saskatchewan	514	519	518	517	510	502	509	505	502	573
Total	1,455	1,531	1,497	1,513	1,499	1.486	1,508	1,527	1.532	1.554

SOLDIERS' AID COMMISSION OF ONTARIO

STATEMENT OF RECEIPTS AND EXPENDITURES

November 1st, 1931—October 31st, 1932

Receipts			
Provincial Treasurer	$55,000 00		
Provincial Treasurer, Department of Education	1,200 00		
Maintenance	1,046 90		
Estate of Mrs. J. McNab	131 12		
Bank Interest	187 09		
		$57,585 11	
			$57,585 11
Expenditures			
Canadian National Exhibition	$165 61		
Motor Cars and Truck	1,454 65		
Petty Expense	29 99		
Postage	175 00		
Stationery and Office	694 40		
Salaries	19,021 20		
Telephone and Telegraph	202 89		
Travelling Expense	1,345 99		
		$23,089 73	
Hostels			
Clothing	$1,441 49		
Car tickets and radial fares	284 55		
Equipment	721 16		
Education	295 47		
Entertainment	91 20		
Food	4,882 74		
Heat, light, water and telephone	2,547 14		
Insurance	171 00		
Laundry	806 36		
Medical, hospital and dental	341 90		
Miscellaneous	783 64		
Repairs	219 24		
Salaries	9,831 19		
		22,417 08	
Children Not Resident in Hostel			
Clothing	$1,203 15		
Medical, hospital and dental	243 00		
Maintenance	1,993 07		
		3,439 22	
			$48,946 03
School Teacher, Bon Air, Hostel			1,183 36
			$50,129 39

SOLDIERS' AID COMMISSION OF ONTARIO

ESTATES—RELIEF AND TRUST FUNDS

November 1st, 1931—October 31st, 1932

RECEIPTS

Balance on hand November 1st, 1931			$88,931 52
Croft Estate Mortgages, principal	$2,699 00		
Croft Estate Mortgages, interest	450 99		
Cracknell Property	6 00		
Ecott Estate Interest	602 75		
Donations for Special Cases	103 00		
Repayments	3 70		
Ontario Canteen Fund	619 79		
Provincial Treasurer	2,000 00		
Provincial Treasurer (re Medical Expenses)	173 50		
Gray Estate Bank Interest	6 36		
		$6,566 09	
Hammond Estate	$618 75		
Hammond Estate Bond Interest	1,923 52		
Repayments	10 84		
		2,553 11	
Children's Trust Fund	$10,257 39		
Children's Trust Bond Interest	2,834 32		
		13,091 71	
			22,210 91
Total			$111,142 43

DISBURSEMENTS

Croft Estate Interest	$480 00		
Croft Estate Legal Fees	100 00		
Relief Grants	6,682 49		
Relief Grants—Gray Estate	235 63		
Administration Special Cases	103 00		
Ontario Canteen Fund	577 79		
Medical Examinations	136 00		
		$8,314 91	
Hammond Estate		2,457 02	
Childrens' Trust Fund		15,853 35	$26,625 28
Balance on hand November 1st, 1932			$84,517 15

STATISTICAL REPORT OF THE SOLDIERS' AID COMMISSION

ANALYSIS OF INVESTIGATIONS FOR THE PERIOD NOVEMBER, 1931 TO OCTOBER, 1932, INCLUSIVE

Month	Child Welfare	No. 2 Account	Kathleen Hammond	Canteen	Pensions	Miscellaneous	Totals
Nov., 1931..	125	58	15	49	38	119	404
Dec., “ ..	121	90	20	24	45	157	457
Jan., 1932..	89	81	13	26	73	133	415
Feb., “ ..	120	40	12	40	51	114	377
March “ ..	120	67	8	37	83	184	500
April., “ ..	142	67	8	39	75	146	477
May, “ ..	93	62	9	34	67	112	377
June, “ ..	96	78	2	25	55	120	376
July, “ ..	128	129	9	23	40	163	492
Aug., “ ..	104	125	12	24	71	124	460
Sept., “ ..	123	119	9	34	81	136	502
Oct., “ ..	115	115	12	26	84	152	504
Totals..	1,376	1,031	129	381	763	1,661	5,341

STATEMENT SHOWING DISPOSITION OF WARDS

Number of wards in foster homes	121
Number of wards legally adopted	155
Number of wards employed	60
Number of wards in other Institutions	23
Number of wards married and over 21 years	156
Number of wards deceased	18
Number of wards in boarding homes	3
Number of wards in Bon Air hostel	20
Number of wards in Jarvis Street hostel	10
Number of wards released from supervision	16
Number of wards released by High Court order	2
Total number of wards committed to the Soldiers' Aid Commission of Ontario	584

ANALYSIS OF ASSISTANCE RENDERED THROUGH No. 2 ACCOUNT AND KATHLEEN HAMMOND FUND

	Grants
Rent and removal expenses	242
Overdue gas, electric and water accounts	96
Footwear, pairs	124
Clothing for ex-service men and their dependents	107
Additional and emergency food, emergency board, additional milk and special diet prescribed	106
Medicine prescribed, medical and hospital expenses, special nursing, surgical boots and appliances	45
Glasses, pairs, prescribed	31
Transportation and passport fees	19
Household furniture, bedding, stoves, etc.	19
Taxi and chauffeur licenses	4
Dental treatment and dentures	40
Fuel	72
Unclassified	10
Total number of grants	915

FINANCIAL ASSISTANCE

For the Period November, 1931, to October, 1932, Inclusive

Kathleen Hammond Fund:	
Number of grants made to Soldiers' widows	123
Total amount granted	$2,446 18
No. 2 Account:	
Number of grants made to ex-service men and their dependents	792
Total amount granted	$8,311 21
Total number of grants	915
Total amount granted	$10,757 39

STATEMENT SHOWING PLACEMENTS, ETC.

Number of wards placed in positions	56
Number of wards placed in boarding homes	3
Number of wards placed in foster homes	4
Number of wards married	6
Number of wards placed in other institutions	3
Number of wards died	1
Number of wards taken to hospitals and clinics for examination, observation and treatment	65

ANALYSIS OF ADVICE AND ASSISTANCE RENDERED TO EX-SERVICE MEN AND DEPENDENTS IN CONNECTION WITH PENSION MATTERS

First time pensions obtained	15
Reinstatement of discontinued pensions	3
Extension of pensions for children beyond statutory age limit, secured for educational purposes	7
Increase in pension assessment	1
Aged parents' dependency pensions obtained	4
Pension allowances for deserted wives and children of pensioners	4
Widow's pensions	2
Retroactive awards of pension	2
War service gratuity (out of time claim)	1
Dependency pensions for physically unfit children beyond Statutory age limit	5
Balance of unclaimed army pay	1
War veterans' allowances	6
Special campaign pension	1
Special pay and allowances while under treatment in own home	1
Treatment and hospitalization on compassionate grounds	5
Special surgical appliances	2
Discharge papers recovered and replaced	34
Pension life certificate certified	147
Copies of birth certificates, marriage and death certificates, post-mortem findings, etc., obtained from various provinces and United Kingdom as evidence in support of claims	28
General advice on pension problems, medical boards, etc., and assistance in collection of supporting evidence	495
Total	763

STATEMENT SHOWING RELIGION OF WARDS

Protestant	550
Roman Catholic	34
	584

STATEMENT SHOWING RACIAL ORIGIN OF WARDS

Canadian	208
English	263
Irish	31
Scotch	38
Welsh	12
British West Indies	2
Australian	4
Other nationalities	26
Total	584

STATEMENT SHOWING SEX OF WARDS

Male	297
Female	287
Total	584

EDUCATIONAL

Number of children of ex-service men granted business courses	41
Number of children of ex-service men attending evening courses	15
Number attending University	3
Number of student nurses	2
Number of graduating nurses	1

ASSISTANCE THROUGH PATRIOTIC CO-OPERATION

During the year, the Commission was able to assist 1,042 families of ex-service men with food, clothing, surgical appliances, etc., from contributions received from patriotic friends and organizations.

STATISTICAL REPORT

VETERANS' WELFARE SERVICE

November 1, 1931—October 31, 1932

Month	Outside Communities visited	Personal contacts made	Personal letters and cards (Introductory)	Personal interviews accorded ex-service men and dependents at Toronto office	Placement of ex-service men and dependents by Toronto Office		Aid secured for ex-service men from private sources	
					Ex-service men	Dependents	Financial aid	Other assistance
1931								
November......	5	18	79	144	23	67	2	14
December......	13	37	91	205	16	9	1	17
1932								
January........	14	59	78	186	6	5	5	12
February.......	2	24	99	165	5	4	8	14
March..........	11	38	65	167	7	5	5	18
April...........	12	28	71	150	5	3	5	16
May...........	16	39	75	181	7	4	6	14
June...........	10	23	69	186	5	4	13	13
July............	12	26	61	148	6	3	2	10
August.........	14	33	69	213	11	8	2	29
September......	22	60	53	194	8	3	6	31
October........	6	11	64	204	30	7	7	35
Totals......	137	396	653	2,143	129	122	62	223

Mileage covered in the foregoing service—35,000 miles.

CHILDREN'S AID SOCIETY

RECEIPTS AND DISBURSEMENTS

According to Counties—1931–1932

Place	Receipts	Expenditures	Surplus	Deficit
Algoma and Sault Ste. Marie	$15,713 36	$15,307 77	$405 59	
Brant and Brantford	8,949 54	8,980 76		$31 22
Bruce	5,083 42	4,850 21	233 21	
Carleton and Ottawa	27,456 00	25,654 31	1,801 69	
Cochrane and Timmins	8,983 31	8,866 66	116 65	
Dufferin and Orangeville	9,643 58	9,478 51	165 07	
Elgin and St. Thomas	10,426 07	8,110 79	2,315 28	
Essex and Pelee Island	6,724 35	6,724 35		
Fort William	7,288 74	6,941 31	347 43	
Frontenac and Kingston	3,475 18	3,245 49	229 69	
Grey and Owen Sound	6,848 27	6,056 71	791 56	
Haldimand	8,777 44	8,608 36	169 08	
Haliburton	1,634 49	1,634 49		
Hamilton	73,845 95	71,559 88	2,286 07	
Hastings and Belleville	14,028 36	13,908 45	119 91	
Huron	3,454 93	3,454 93		
Kenora	2,388 41	1,778 11	610 30	
Kent and Chatham	9,294 26	9,540 18		245 92
Lambton and Sarnia	4,415 36	3,997 89	417 47	
Lanark	1,657 50	2,182 94		525 44
Leeds and Grenville	6,070 45	5,833 95	236 50	
Lennox and Addington	5,737 06	4,331 52	1,405 54	
Lincoln and St. Catharines	1,068 91	516 00	552 91	
Manitoulin	371 32	118 24	253 08	
Middlesex and London	21,908 22	22,098 51		190 29
Muskoka	2,079 52	202 35	1,877 17	
Nipissing and North Bay	8,049 42	7,560 60	488 82	
Norfolk	11,965 29	9,862 05	2,103 24	
Northumberland and Durham	8,718 36	7,364 17	1,354 19	
Ontario and Oshawa	20,261 63	20,157 93	103 70	
Oxford and Woodstock	6,514 83	6,289 85	224 98	
Parry Sound E.	4,482 28	3,200 05	1,282 23	
Parry Sound W.	2,859 24	2,800 92	58 32	
Peel and Halton	7,004 71	6,988 76	15 95	
Perth and Stratford	4,910 75	4,491 14	419 61	
Peterboro	6,955 56	6,584 98	370 58	
Port Arthur	5,002 98	4,318 22	684 76	
Prescott and Russell	7,362 21	7,362 21		
Prince Edward	4,979 25	4,187 04	792 21	
Rainy River	749 00	732 00	17 00	
Renfrew	3,777 19	4,214 75		437 56
Simcoe and Barrie	11,940 96	11,940 96		
Stormont, Dundas and Glengarry	1,705 06	1,495 59	209 47	
Sudbury	13,866 10	13,308 12	557 98	
Temiskaming	6,598 12	6,548 44	49 68	
Victoria and Lindsay	8,144 11	7,002 83	1,141 28	
Waterloo County	11,452 69	10,985 75	466 94	
Waterloo (Galt)				
Waterloo (Kitchener)				
Welland City	3,309 93	2,824 04	485 89	
Welland County	9,400 83	9,400 83		
Welland and Niagara Falls	4,489 73	4,470 92	18 81	
Wellington (Guelph)	7,486 14	6,750 82	735 32	
Wentworth	5,073 79	5,073 79		
Windsor, Walkerville and East Windsor	17,008 93	16,756 85	252 08	
York	16,000 00	16,661 93		661 93
Toronto C.A.S.	263,628 40	268,485 63		4,857 23
Toronto, St. Vincent de Paul	59,295 69	61,058 87		1,763 18
	810,317 18	793,116 09	25,913 86	8,712 77

STATISTICAL REPORT OF CHILDREN'S AID SOCIETY, 1931-1932

Children Made Wards:

	Protestant	Roman Catholic
Permanent	557	142
Temporary	332	85
Extensions	191	124

Wards Released from Supervison:

Protestant	639
Roman Catholic	158

Wards under Supervision:

Protestant	5,328
Roman Catholic	1,423

Wards Visited:

Protestant	4,124
Roman Catholic	875

Nationality of Wards:

	Protestant	R.C
Canadian born	543	142
English	2	...
Scotch	5	...
Welsh	1	...
American	6	...
	557	142

Comparison with other years, 1926-1932, inclusive—Permanent Wards:

1926	809
1927	686
1928	706
1929	693
1930	729
1931	713
1932	699

Ages of children committed:

	Protestant	Roman Catholic
Under 3 years of age	172	62
Between 3 and 7 years	118	24
" 7 " 11 "	137	29
" 11 " 14 "	59	12
" 14 " 16 "	71	15
	557	142

Causes of Commitment:

	Protestant	Roman Catholic
Neglect	233	45
Desertion of parents	89	22
Father in prison	23	5
Illegitimate	125	47
Delinquency	6	2
Immorality of parents	1	6
Parents separated	36	4
No means of support	27	7
Orphans	17	4
	557	142

CHILDREN'S AID SHELTERS
TABLE 1
WARDS
1931–1932

Name of County, District or City	Location of Shelter	Number made temporary wards during the year	Number made permanent wards during the year	Total number made wards during the year	Number released from guardianship during the year	Number of deaths during the year	Number in shelter October 31, 1932	Number in boarding homes October 31, 1932
Algoma	Sault Ste. Marie	21	3	24	3	......	42	4
Brant	Brantford	2	18	20	6	......	25	4
Bruce	Walkerton	......	1	1	4	......	15	......
Carleton	Ottawa	24	28	52	20	3	..	73
Cochrane	Timmins	2	4	6	6	..	26	2
Dufferin	Orangeville	5	8	13	4	......	13	12
Elgin	St. Thomas	5	4	9	17	1	23	6
Essex	Essex	......	6	6	......	......	25	2
Fort William and Thunder Bay	Fort William	2	......	2	9	......	14	2
Frontenac	Kingston	......	20	20	10	......	21	19
Grey	Owen Sound	10	1	11	15	......	13	3
Haldimand	Dunnville	6	6	12	2	......	......	34
Haliburton	Haliburton	1	5	6	......	......	3	......
Hastings	Belleville	32	16	48	......	1	44	6
Huron	Goderich	12	......	12	2	1	15	......
Kenora	Kenora	......	......	......	......	......	......	1
Kent	Chatham	9	......	9	9	1	18	......
Lambton	Sarnia	......	4	4	12	1	4	3
Lanark	Carleton Place	7	......	7	4	......	12	......
Leeds and Grenville	Brockville	......	28	28	6	......	18	3
Lennox and Addington	Napanee	1	10	11	5	......	......	13
Lincoln	St. Catharines	......	8	8	8	1	17	......
London and Middlesex	London	16	11	27	34	......	43	28
Manitoulin	Sheguindah	......	......	......	1	......	......	1
Muskoka	Huntsville	......	2	2	3	......	......	4
Nipissing	North Bay	......	17	17	12	......	25	2
Norfolk	Simcoe	3	10	13	9	......	28	5
Northumberland and Durham	Port Hope	......	10	10	23	......	11	2
Ontario	Oshawa	8	8	16	21	1	28	4
Oxford	Woodstock	39	9	48	......	......	33	1
Parry Sound East	Burks Falls	4	6	10	8	......	13	......
Parry Sound West	Parry Sound	4	2	6	6	......	10	......
Peel and Halton	Milton	6	15	21	7	......	25	......
Perth	Stratford	15	17	32	10	......	12	......
Peterborough	Peterborough	......	......	......	12	......	7	1
Port Arthur	Port Arthur	......	5	5	8	......	12	3
Prescott and Russell	Hawkesbury	1	......	1	......	......	......	65
Prince Edward	Picton	4	8	12	14	1	15	8
Rainy River	Fort Frances	......	1	1	......	......	......	27
Renfrew	Renfrew	25	1	26	5	......	11	2
Simcoe	Barrie	40	23	63	56	......	25	23
Stormont, Dundas and Glengarry	Cornwall	......	5	5	6	......	......	8
Sudbury	Sudbury	11	4	15	5	......	44	6
Temiskaming	Haileybury	1	9	10	7	......	9	3
Victoria	Lindsay	......	10	10	9	......	25	5
Waterloo	Hespeler	8	32	40	22	1	21	8
Welland	Niagara Falls	......	3	3	2	......	9	......
Welland	Thorold Twp.	2	2	4	15	......	36	......
Welland	Welland	1	......	1	1	......	5	23
Wellington	Guelph	4	4	8	13	......	16	......
Wentworth	Dundas	4	......	4	3	......	18	......
Wentworth	Hamilton	24	24	48	81	1	16	145
Windsor, Walkerville and East Windsor	Windsor	......	11	11	......	1	38	......
York	York County	11	45	56	10	......	36	61
Toronto C.A.S.	Toronto	32	107	139	91	......	21	613
St. Vincent de Paul	Toronto	24	49	73	87	3	5	192
		426	620	1,046	723	17	945	1,427

CHILDREN'S AID SHELTERS

TABLE 2

Cost of Maintenance of Shelters

1931–1932

Name of County District or City,	Location of Shelter	Total cost of Shelter dietaries	Other maintenance cost of Shelter	Total maintenance cost of Shelter	Average cost of each inmate per day in Shelter	Average cost of each inmate per day in boarding homes
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Algoma	Sault Ste. Marie	5,188 80	9,190 91	14,379 71	0.77	0.77
Brant	Brantford	2,826 30	1,122 87	3,949 17	44	55
Bruce	Walkerton	837 51	4,012 70	4,850 21	88	....
Carleton	Ottawa	....	....	....	....	75
Cochrane	Timmins	1,767 92	2,684 39	4,453 31	55	75
Dufferin	Orangeville	....	....	....	60	60
Elgin	St. Thomas	921 02	3,635 94	4,556 96	82	55
Essex	Essex	1,820 36	4,903 99	6,724 35	81	55
Fort William	Fort William	931 04	3,654 19	4,585 23	88	54
Frontenac	Kingston	....	....	....	60	60
Grey	Owen Sound	810 87	2,421 21	3,232 08	66	88
Haldimand	Dunnville	....	....	....	....	52
Haliburton	Haliburton	1,417 81	156 46	1,574 27	81	....
Hastings	Belleville	1,753 69	9,805 00	11,558 69	72	55
Huron	Goderich	684 00	2,770 93	3,454 93	75	....
Kenora	Kenora	....	....	....	....	75
Kent	Chatham	1,027 66	4,743 00	9,540 18	1.15	....
Lambton	Sarnia	....	....	....	50	60
Lanark	Carleton Place	1,809 50	373 44	2,182 94	60	....
Leeds and Grenville	Brockville	1,025 76	2,027 40	3,053 16	34	32
Lennox and Addington	Napanee	....	....	....	....	82
Lincoln	St. Catharines	677 80	5,396 26	6,074 06	75	....
Middlesex	London	2,422 82	7,024 62	9,447 44	56	59
Manitoulin	Sheguindah	....	....	....	....	46
Muskoka	Huntsville	....	....	....	....	67
Nipissing	North Bay	2,346 94	5,113 66	7,460 60	92	....
Norfolk	Simcoe	1,243 77	6,119 51	7,363 28	41	60
Northumberland and Durham	Port Hope	722 02	2,283 66	3,005 68	70	80
Ontario	Oshawa	1,039 18	4,973 07	6,012 25	41	75
Oxford	Woodstock	1,452 31	843 89	2,296 20	25	75
Parry Sound East	Burks Falls	746 40	2,348 65	3,095 05	65	35
Parry Sound West	Parry Sound	....	2,262 80	2,262 80	75	....
Peel and Halton	Milton	1,188 52	5,800 24	6,988 76	78	....
Perth	Stratford	502 05	3,989 09	4,491 14	25	....
Peterborough	Peterborough	1,164 74	4,820 24	5,984 98	94	75
Port Arthur	Port Arthur	867 51	471 13	4,318 22	96	....
Prescott and Russell	Hawkesbury	....	....	....	....	38
Prince Edward	Picton	689 99	1,625 69	2,315 68	61	54
Rainy River	Fort Frances	....	....	....	....	50
Renfrew	Renfrew	916 57	1,174 01	2,090 58	45	50
Simcoe	Barrie	960 55	10,980 41	11,940 96	96	96
Stormont, Dundas and Glengarry	Cornwall	....	....	....	....	45
Sudbury	Sudbury	2,680 56	9,286 33	11,966 89	65	50
Temiskaming	Haileybury	887 60	2,398 12	3,285 72	61	83
Victoria	Lindsay	1,208 56	4,062 05	5,270 61	43	43
Waterloo	Hespeler	1,549 30	6,249 83	7,799 13	62	52
Welland	Niagara Falls	1,071 24	1,561 18	2,632 42	1 01	....
“	Thorold Twp.	1,149 27	8,251 56	9,400 83	51	....
“	Welland	976 88	1,847 16	2,824 04	67	55

CHILDREN'S AID SOCIETIES

TABLE 2—*Continued*

Cost of Maintenance of Shelters

1931-1932

Name of County District or City	Location of Society	Total cost of Shelter dietaries	Other maintenance cost of Shelter	Total maintenance cost of Shelter	Average cost of each inmate per day in Shelter	Average cost of each inmate per day in boarding homes
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Wellington	Guelph	1,167 60	3,273 32	4,440 92	57	....
Wentworth	Dundas	1,095 20	3,978 59	5,073 79	70	....
"	Hamilton	1,409 44	3,998 11	5,407 55	92	92
Windsor, Walkerville and E. Windsor.	Windsor	2,968 81	8,833 58	11,802 39	92	....
York	York County	2,599 63	4,087 10	6,686 83	59	66
Toronto, C.A.S.	Toronto	1,538 12	9,200 58	10,738 70	1 94	86
St. Vincent de Paul	"	917 98	1,082 19	2,000 17	1 70	86
		60,983 60	184,839 06	252,572 86	73	63

CHILDREN'S AID SOCIETIES
TABLE 3
Receipts from All Sources

Name of County District or City	Location of Society	Income from Provincial Government, including grant to Superintendent	Income from municipalities	Income from investments or endowments (bequests)	Donation for new building or equipment	Total income from all sources
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Algoma	Sault Ste. Marie	5,229 87	8,170 40			14,785 30
Brant	Brantford	588 00	5,096 15	2,003 40	690 04	9,537 54
Bruce	Walkerton	588 00	4,200 00			5,083 42
Carleton	Ottawa	921 00	3,525 00			27,456 00
Cochrane	Timmins	2,921 50	2,747 50		3,815 89	9,484 89
Dufferin	Orangeville	1,779 58	5,718 97			8,949 55
Elgin	St. Thomas	588 00	6,188 60	380 90		10,079 07
Essex	Essex	588 00	6,724 35			7,312 35
Fort William	Fort William	3,015 48	4,950 00		256 74	8,222 22
Frontenac	Kingston	588 00	1,200 00			1,788 00
Grey	Owen Sound	588 00	6,505 94	73 61		7,167 55
Haldimand	Dunnville	588 00				8,765 44
Haliburton	Haliburton	980 00	1,634 49			2,614 49
Hastings	Belleville	588 00	10,438 65	2,350 00		14,028 36
Huron	Goderich	588 00	3,454 93			4,042 93
Kenora	Kenora	980 00			2,386 46	3,366 46
Kent	Chatham	588 00	8,963 85			9,782 26
Lambton	Sarnia	588 00	2,800 16	107 50		4,403 36
Lanark	Carleton Place	588 00				
Leeds and Grenville	Brockville	588 00	4,616 00	455 00	397 00	5,468 00
Lennox and Addington	Napanee	588 00	3,437 56	500 00		4,525 56
Lincoln	St. Catharines	588 00		30 00		
Middlesex	London	980 00	13,100 00	2,881 50		21,888 22
Manitoulin	Sheguindah	196 00	371 32			567 32
Muskoka	Huntsville	980 00			800 00	1,780 00
Nipissing	North Bay	4,537 00	4,093 10			8,630 10
Norfolk	Simcoe	588 00	8,495 75	360 86		9,444 61
Northumberland and Durham	Port Hope	588 00	5,354 75	1,015 54		8,706 36
Ontario	Oshawa	591 00	11,634 01	12 50		20,261 63
Oxford	Woodstock	588 00	5,993 48	202 50		7,102 83
Parry Sound East	Burks Falls	3,304 10	80 00	127 40		3,511 50
Parry Sound West	Parry Sound	3,048 40				3,048 40
Peel and Halton	Milton	588 00	6,500 00			7,504 63
Perth	Stratford	588 00	3,850 00	76 82		5,498 75
Peterborough	Peterborough	588 00	2,500 00	525 00	1,029 87	4,642 87
Port Arthur	Port Arthur	1,330 37	3,600 00		72 61	5,002 98
Prescott and Russell	Hawkesbury	588 00	7,362 21			7,950 21
Prince Edward	Picton	588 00	4,893 25	13 75	72 25	5,567 25
Rainy River	Fort Frances	980 00				980 00
Renfrew	Renfrew	588 00	3,722 19			4,310 19
Simcoe	Barrie	588 00				11,940 96
Stormont, Dundas and Glengarry	Cornwall	588 00	1,500 00			2,088 00
Sudbury	Sudbury	8,438 00	5,024 25		403 85	13,866 10
Temiskaming	Haileybury	2,062 75	3,138 10			6,397 54
Victoria	Lindsay	588 00	7,853 85		24 00	8,465 85
Waterloo	Hespeler	588 00	9,513 00			10,498 54
Welland	Niagara Falls	392 00	3,500 00			3,892 00
"	Thorold Twp.	392 00	8,638 52		201 52	9,232 04
"	Welland	392 00	2,500 00			3,054 50
Wellington	Guelph	1,054 16	4,750 00	1,436 20		7,485 90
Wentworth	Dundas	294 00				731 50
"	Hamilton	1,277 63	50,076 83	820 36		73,845 95
Windsor, Walkerville and E. Windsor	Windsor	980 00	17,008 93			17,988 93
York	York County	490 00	22,912 16			23,402 16
Toronto, C.A.S.	Toronto	31 00	196,081 91	4,351 16		257,047 76
St. Vincent de Paul	"	980 00	51,156 58	62 37		64,063 84

LIST OF OFFICERS FOR 1933

County	President	Secretary	Treasurer	Local Superintendent
Algoma and Sault Ste. Marie	T. J. Foster	J. P. Reed	W. G. Hyland	J. P. Reed
Brant and Brantford	D. T. Williamson	E. E. C. Kilmer	C. Cook	J. L. Axford
Bruce	G. D. W. Martyn	R. Perdue	Miss Daisy Benton	R. Perdue
Carleton and Ottawa	W. Lyle Reid	Cuthbert Scott	W. B. Harshaw	A. G. Munroe Mrs. Barber
Cochrane and Timmins	G. A. Macdonald	A. G. Carson	A. G. Carson	A. G. Carson
Dufferin and Orangeville	Mrs. A. N. Brown	W. O'C. Ahern	W. O'C. Ahern	Dr. W. J. Price
Elgin and St. Thomas	B. Brian	Mrs. E. H. Caughell	C. H. Smith	Mrs. E. H. Caughell
Essex and Pelee Island	Jos. G. Hennin	R. R. Brett	Thos. Plant	W. J. Sample
Fort William	Mrs. C. C. McCullough	Frank Blain	Frank Blain	Frank Blain
Frontenac and Kingston	M. G. Johnston	F. P. Smith	Hon. T. A. Kidd	Wm. Black
Grey and Owen Sound	J. E. Doyle	A. E. Trout	J. G. Carrie	A. E. Trout
Haldimand	Jas. N. Allan	C. R. Bilger	Geo. P. Brown	C. R. Bilger
Haliburton	Dr. C. E. Frain	A. G. Schofield	W. McArthur	A. G. Schofield
Hamilton	D. A. Souter	Mrs. A. H. Ward	Hugh F. Brown	B. W. Heise
Hastings and Belleville	E. R. McBride	T. D. Ruston	Howard Frost	T. D. Ruston
Huron	Rev. J. E. Ford	M. A. Robertson	M. A. Robertson	H. T. Edwards
Kenora	Mrs. G. McKenzie	Mrs. H. P. Cooke	Mrs. J. T. Brett	W. S. Carruthers
Kent and Chatham	C. H. Smith, K.C.	F. Appleyard	Miss M. Wright	F. Appleyard
Lambton and Sarnia	Chester H. Belton	John Wilkinson	John E. Leckie	John Wilkinson
Lanark	C. V. Farmer	J. H. Devlin	R. M. Anderson	J. H. Devlin
Leeds and Grenville	Dr. Allan Shaver	Jas. T. Fitzpatrick	H. S. Dupuy	G. A. Wright
Lennox and Addington	Alpine Woods	Mrs. F. L. Hooper	Miss H. A. Grange	W. F Barrett
Lincoln and St. Catharines	D.C. Hetherington	Mrs. L. M. Moyer	H. Fonger	H. Fonger
Manitoulin	Rev. J. H. Martin	Miss G. Batman	A. J. Wagg	Miss G. Batman
Middlesex and London	J. Egan Magee	Miss Helen Tufts	W. R. Jarmain	W. E. Kelly
Muskoka	Rev. L. Smith	Mrs. F. Hutchenson	Mrs. F. Mosbaugh	W. D. Forrest
Nipissing and North Bay	Geo. Deegan	Harry McGee	E. C. Rheaume	John Brown
Norfolk	H. S. Macpherson	M. L. House	F. M. Reid	H. A. Carter Joel Smith
Northumberland and Durham	Harold Fulford	Dr. J. T. Daley	W. L. Badley	Dr. J. T. Daley
Ontario and Oshawa	H. P. Schell	Mrs. T. H. Everson	C. D. Lyons	O. M. Alger
Oxford and Woodstock	A. J. McKinney	L. C. Ecker	L. C. Ecker	L. C. Ecker
Parry Sound East	L. F. Robertson	E. A. Warner	Fred Metcalfe	John Hartill
Parry Sound West	Rev. J. H. Wells	K. E. Shea	J. H. Tully	Jos. Ryder
Peel and Halton	T. W. Duggan J. M. Denyes	Mrs. F. Vanderlip Mrs. T. J. Brown	Mrs. F. Vanderlip S. Wilson	G. F. Thompson
Perth and Stratford	Thos. Magwood	Hugh Ferguson	J. M. Williamson	Hugh Ferguson
Peterborough	Rev. J. H. Sutcliffe	John Edgar	C. S. Cummer	John Edgar
Port Arthur	J. W. White	R. M. Young	R. M. Young	Geo. Gibbon
Prescott and Russell	D. Harbic	E. Paquette	E. Paquette	E. A. Johnson
Prince Edward	Fred Newman	Rev. S. M. Scott	Robt. Davison	R. W. Hubbs
Rainy River	N. L. Croome	Alex. MacKenzie	C. W. Cochlan	Alex. MacKenzie
Renfrew	Rev. Canon Quartermaine	Miss L. Sibary	E. J. Stewart	Rev. Canon Quartermaine
Simcoe and Barrie	Frank Hammond	W. J. Justice	A. G. MacLellan	W. J. Justice
Stormont, Dundas and Glengarry	F. D. McLennan	A. K. MacMillan	J. E. Tallon	T. W. Ault
Sudbury	Wm. Matheson	H. P. McKewan	A. Fournier	J. S. Davidson
Temiskaming	Rev. Canon Hincks	J. R. McCracken	G. T. Hamilton	J. R. McCracken

LIST OF OFFICERS FOR 1933—*Continued*

County	President	Secretary	Treasurer	Local Superintendent
Victoria and Lindsay	R. I. Moore	Alex. Clark	T. J. Tilly	Alex. Clark
Waterloo County	D. N. Panabaker	Wm. F. Hall	Wm. F. Hall	Arthur P. Pullam
Waterloo (Galt)	Rev. W. F. Bremner	Mrs. J. E. Keyes	Mrs. J. E. Keyes	
Waterloo (Kitchener)	H. D. Huber	Miss E. H. Reist	A. B. Musselman	
Welland City	Rev. S. W. Gartung	Mrs. M. Asher-Wilson	H. W. Clark	G. M. Pool
Welland County	Mrs. R. Taylor	Mrs. Walt. Palmer	A. B. Damude	R. Teakle
Welland (Niagara Falls)	Wm. Delaney	Mrs. J. R. Coatts	J. W. Marshall	W. E. Jones
Wellington	Dr. N. C. Wallace	Wm. Laidlaw	W. H. Beattie	Rev. A. Tovell
Wentworth	John S. Fry	W. F. Moore	J. M. Campbell	Jas. Clark
Windsor, Walkerville and East Windsor	Rev. W. E. Hartley	E. T. Howe	E. T. Howe	M. R. Winters
York	Hon. G. S. Henry	R. W. Phillips	W. D. Annis	G. B. Little
Toronto, C.A.S.	C. S. Macdonald	John Appleton	Jas. E. Clark	Robt. E. Mills
Toronto (St. Vincent de Paul)	J. F. Boland, K.C.	Francis L. Allen	F. T. Walsh	M. P. Everett

ADOPTION STATISTICS

NOVEMBER 1st, 1931, TO OCTOBER 31st, 1932

Years	Children's Aid wards	Soldiers' Aid Commission wards	Wards of other Organizations	Children of unmarried Parents	Abandoned children—Foundlings	Orphaned children	Children born out of wedlock before U.P. Act of 1921	One parent living	Both parents living	Husband adopts wife's child	Parents divorced	Stepfather adopts	Children adopted a second time	Children over 21 years of age	Born out of wedlock not under Ontario U.P. Act	Total
Nov., 1931	27	....	1	32	....	....	1	3	....	5	....	....	....	2	2	73
Dec., 1931	21	....	....	41	....	....	1	7	9	3	....	....	....	....	3	85
Jan., 1932	21	....	....	36	....	1	......	5	8	7	....	....	....	2	....	80
Feb., 1932	19	....	1	41	....	2	3	10	3	5	1	....	....	....	1	86
Mar., 1932	10	....	....	22	....	2	1	4	3	2	....	1	....	....	2	47
April, 1932	20	....	1	43	....	....	......	10	7	6	....	....	....	1	2	90
May, 1932	14	....	....	37	....	....	1	5	4	5	1	....	....	2	....	69
June, 1932	16	....	1	41	....	....	1	11	8	2	1	....	....	....	....	81
July, 1932	7	....	1	37	....	....	......	4	9	3	2	....	1	....	2	66
Aug., 1932	4	....	1	10	....	1	......	....	2	....	....	....	1	....	1	20
Sept., 1932	11	....	....	43	....	1	1	12	10	6	....	....	....	3	1	88
Oct., 1932	17	....	....	37	1	1	2	5	1	1	1	....	....	2	5	73
Total......	187	....	6	420	1	8	11	76	64	45	6	1	2	12	19	858

AGES OF CHILDREN LEGALLY ADOPTED

NOVEMBER 1st, 1931, TO OCTOBER 31st, 1932

Born 1932	26
" 1931	134
" 1930	134
" 1929	139
" 1928	96
" 1927	63
" 1926	50
" 1925	43
" 1924	32
" 1923	15
" 1922	17
" 1921	12
" 1920	13
" 1919	14
" 1918	10
" 1917	10
" 1916	13
" 1915	11
" 1914	4
" 1913	2
" 1912	2
" 1911	6
" 1910	2
" 1909	1
" 1908	2
" 1907	1
" 1906	..
" 1905	..
" 1904	1
" 1903	2
" 1902	1
" 1896	1
" 1893	1
Total	858

CHILDREN OF UNMARRIED PARENTS ACT, 1931-1932

RECEIPTS AND DISBURSEMENTS

Month	Receipts	Number of Cheques	Disbursements	Bank Balance	Outstanding Cheques
Nov., 1931	$10,703 42	300	$4,542 48	$17,623 87	$830 93
Interest	107 20				
December 1931	8,873 70	365	5,796 33	16,169 48	1,304 13
January, 1932	5,639 72	280	4,090 29	15,157 96	1,915 57
February, 1932	8,825 75	316	5,085 94	15,330 53	1,960 43
March, 1932	7,730 15	294	4,269 36	16,274 50	1,033 40
April, 1932	7,868 34	300	5,267 26	13,801 30	2,587 63
May, 1932	7,603 65	284	4,400 69	12,980 70	994 54
Interest	118 70				
June, 1932	7,129 66	287	4,481 64	13,581 03	2,234 97
July, 1932	5,695 00	388	5,801 46	8,222 64	1,762 29
August, 1932	7,157 07	279	3,719 47	9,577 09	2,051 24
September, 1932	5,779 12	290	4,478 88	9,662 50	3,172 69
October, 1932	7,109 55	358	5,647 30	6,495 31	1,896 95
Total	$90,341 03	3,741	$57,581 10		

SUMMARY

Balance in Bank of Commerce, October 31st, 1931	$14,281 85
Cash on hand, October 31st, 1931	122 59
Total amount collected under C.U.P.A. from October 31st, 1931 to October 31st, 1932	90,115 13
Interest on C.U.P.A. in Bank of Commerce from October 31st, 1931 to October 31st, 1932	225 90
Balance in trust with Public Trustee on October 31st, 1931	113,050 24
Interest on Fund in trust with Public Trustee from October 31st, 1931 to October 31st, 1932	4,397 91
Total	$222,193 62
Disbursements under C.U.P.A. from October 31st, 1931 to October 31st, 1932	$102,942 65
Balance in Bank of Commerce, C.U.P.A., October 31st, 1932	6,495 31
Cash on hand, October 31st, 1932	51 26
Balance in trust with Public Trustee on October 31st, 1932	112,704 40
Total	$222,193 62

DISBURSEMENTS IN DETAIL

Total amount collected			$90,341 03
Disbursements:			
Legal		$154 27	
Medical		5,535 48	
Hospitals:			
Hamilton Salvation Army Hospital	$331 18		
Hamilton—other hospitals	233 95		
Kingston Hospitals	269 20		
London Salvation Army Hospital	520 73		
London—other hospitals	171 80		
Ottawa Salvation Army Hospital	451 08		
Ottawa—other hospitals	117 65		
Toronto Salvation Army Hospital	101 50		
Toronto Salvation Army Rest Home	67 03		
Toronto General Hospital	11 75		
Toronto Grace Hospital	102 85		
Toronto Women's College Hospital	46 50		
Toronto Sick Children's Hospital	32 75		
Miscellaneous Hospitals	1,181 03		
		3,639 00	

Maintenance:		
Paid to children	$81,782 96	
Haven and Victor Homes	304 76	
Humewood House	234 71	
Children's Aid Societies	1,893 20	
Mount St. Joseph's Orphanage	1,007 78	
Public Welfare	431 87	
Catholic Welfare	776 03	
Funeral expenses and sundries	347 92	
St. Mary's Infants' Home	56 50	
Infants' Home, Toronto	3,015 32	
Infants' Home, Kingston	199 48	
Infants' Home, Ottawa	285 00	
		$90,335 53
To the Provincial Treasurer under Section 14, subsection (*b*) of *The Unmarried Parents Act*		3,278 37
		$102,942 65

TOTAL COLLECTED, 1921-1932

Collected from July, 1921 to October 31st, 1931	$902,610 25
Collected from November 1st, 1931 to October 31st, 1932	90,341 03
Gross Amount Collected	$992,951 28

STATISTICAL REPORT OF THE CHILDREN OF UNMARRIED PARENTS' ACT, 1931-1932

TOTAL NUMBER OF CASES

Comparative report showing number of cases dealt with from July, 1921, to October 31st, 1932:

July 1st, 1921, to October 31st, 1921	102 cases
October 31st, 1921, to October 31st, 1922	672 "
October 31st, 1922, to October 31st, 1923	1,162 "
October 31st, 1923, to October 31st, 1924	1,205 "
October 31st, 1924, to October 31st, 1925	1,347 "
October 31st, 1925, to October 31st, 1926	1,705 "
October 31st, 1926, to October 31st, 1927	1,724 "
October 31st, 1927, to October 31st, 1928	1,865 "
October 31st, 1928, to October 31st, 1929	1,886 "
October 31st, 1929, to October 31st, 1930	2,180 "
October 31st, 1930, to October 31st, 1931	2,250 "
October 31st, 1931, to October 31st, 1932	2,148 "
	18,246 cases

NEW CASES FOR THE YEAR

From October 31st, 1931, to October 31st, 1932 (including 738 from Toronto District)......2,148 cases dealt with

Of these......570 were pending.
" "......388 have been settled.
" "......1,190 have been closed.

Of the cases settled......254 were by agreements with the Provincial Officer.
" " "......60 by court orders.
" " "......8 by private agreements approved by the Judge.
" " "......66 by private settlements without agreements.

Of the cases closed......473 no action was desired.
" " "......17 were dismissed by the court for lack of sufficient corroborative evidence.
" " "......233 were closed for lack of sufficient corroboration.
" " "......61 there was no data.
" " "......57 couples were married.
" " "......71 man unknown.
" " "......166 man's whereabouts unknown.
" " "......35 man outside Province (address unknown).
" " "......5 man dead.
" " "......17 criminal action taken.

SOME STATISTICS WITH REGARD TO THE MOTHERS AND PUTATIVE FATHERS

Ages

	Women	Men
Under 20	972	
21–30	806	(Record not kept)
Over 30	170	

Nationality

	Women	Men
Canadians	1,333	1,183
English	232	160
Scotch	130	113
Irish	100	93
Other nationalities	200	211

Occupation

	Women	Men
Domestic and waitresses	1,144	
Factory	208	
Stenographers and clerks	221	(Record not kept)
Housewife	57	
Miscellaneous	360	

Married or Single

	Women	Men
Single	1,860	1,225
Married	175	457

N.B.—The above figures are only approximate as there are a number of cases in which it was impossible to obtain data.

Care of Mothers

With parents, friends or self-supporting	1,663
Cared for by social organizations, etc.	300
No data	185
	2,148

Repeaters

259..23 less than in the year 1930-1931

Care of the Children

	This Year's Cases	Previous Year's Cases	Total
Reported with mother	1,507	....	....
In boarding homes	236	....	....
In free foster homes	98	....	....
Legally adopted	71	349	420
Made wards of Children's Aid Societies	84	90	174
Died	61	....	....
Still-born	30	....	....
No data	61	....	....
	2,148		

ONTARIO TRAINING SCHOOL FOR BOYS, BOWMANVILLE

PRODUCTION REPORT, 1932

Feed and Fodder				
Oats and barley (mixed)	2,000 bus. at	$0 33	$660 00	
Hay	150 tons at	10 00	1,500 00	
Barley	300 bus. at	40	120 00	
Wheat	350 bus. at	75	262 50	
Oats	800 bus. at	25	200 00	
Mangels	1,400 bus. at	4 00 per ton	140 00	
Turnips	400 bus. at	4 00 per ton	40 00	
Ensilage	100 tons at	5 00 per ton	500 00	
Straw	175 tons at	6 00 per ton	1,050 00	
				$4,472 50
Garden and Orchard				
Potatoes	1,200 bus. at	0 60 per bag	$480 00	
Cabbage	6,000 lbs. at	01	60 00	
Carrots	4,000 lbs. at	01	40 00	
Beets	1,500 lbs. at	01	15 00	
Tomatoes	2,500 lbs. at	01	25 00	
Squash	200 lbs. at	0½	1 00	
Sweet corn	1,500 lbs. at	02	30 00	
Cucumbers	400 lbs. at	01	4 00	
Cauliflower	250 lbs. at	02	5 00	
Lettuce	150 lbs. at	05	7 50	
Radish	100 lbs. at	02	2 00	
Beans, green	100 lbs. at	04	4 00	
Raspberries	20 lbs. at	12	2 40	
Strawberries	226 lbs. at	10	22 60	
Gooseberries	50 lbs. at	06	3 00	
Apples	4,500 lbs. at	02½	112 50	
Apples	800 lbs. at	01½	12 00	
Parsnips	500 lbs. at	01	5 00	
				831 00
Livestock and Poultry				
Dairy milk and cream			$3,085 21	
Cows and calves	15 head		146 30	
Poultry and eggs	5,200½ dozens		1,521 37	
Poultry, dressed	704 lbs		176 00	
Swine	79 head		718 37	
Sheep and Lambs	10 head		62 80	
Sheep and Lambs, wool	247 lbs		13 49	
				5,723 54

SUMMARY PRODUCTION RETURNS

Feed and fodder	$4,472 50
Garden and orchard	831 00
Dairy, livestock and poultry	5,723 54
Seed cleaning plant	78 00
	$11,105 04

PRODUCTS SOLD OFF THE FARM

Cash Receipts

Calves	14	$124 25
Cows	1	22 05
Swine	79 market hogs	718 37
Sheep	10 lambs	62 80
Hay	18 tons	189 05
Wool	247 lbs	13 49
Seed grain	200 bus. oats	100 00
Seed cleaning plant		78 00
		$1,308 01

The above represents the products sold from the Farm for which cash was received. The milk, eggs, poultry and garden products were all consumed at the School and the B.T.S. Club in Toronto.

ONTARIO TRAINING SCHOOL FOR BOYS, BOWMANVILLE

ANALYSIS OF ADMISSION—NOVEMBER, 1931 TO OCTOBER, 1932

Counties	City	Town	Township	Total	Reason for Admission										Age of Admission									Conditions Contributing to Problem
					Pilfering	Truancy and vagrancy	Incorrigibility	Poor home conditions	No home	Housebreaking	For training	Immorality	Trespassing	Total	Nine	Ten	Eleven	Twelve	Thirteen	Fourteen	Fifteen	Sixteen	Total	
Algoma	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	1	Alcoholic parents.... 1
Carleton	5	..	..	5	4	..	..	..	..	..	1	..	..	5	..	2	..	..	1	2	..	..	5	
Essex	2	1	..	3	1	..	1	1	..	..	..	..	..	3	..	1	..	..	2	..	..	..	3	
Kent	2	..	..	2	..	..	..	..	..	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	1	..	1	2	Insane parents.... 1
Middlesex	2	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	2	..	..	
Nipissing	1	..	1	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..	2	..	1	..	1	..	..	..	..	2	
Norfolk	..	2	..	2	..	1	..	1	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	1	..	..	1	2	Parents in institutions.. 3
Northumberland	..	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	1	
Ontario	1	..	1	2	..	1	..	..	..	..	..	1	..	2	1	..	..	..	1	..	..	..	2	Parents immoral... 6
Peel	..	1	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	1	
Peterborough	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	1	
Prescott	..	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	1	Desertion.... 4
Simcoe	..	3	..	3	1	2	..	..	..	..	..	..	..	3	2	..	..	..	..	..	1	..	3	
Stormont	..	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	1	Step parents. 1
Sudbury	2	..	..	2	..	1	..	..	1	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	1	1	..	2	
Thunder Bay	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1	Associations. 27
Waterloo	2	1	..	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	2	1	..	..	..	3	Home conditions. 27
Wellington	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	1	
Wentworth	14	..	..	14	9	4	..	..	..	..	1	..	..	14	1	..	2	2	6	3	..	..	14	Behaviour problems.. 3
York	21	1	3	25	15	3	2	1	..	..	3	..	1	25	..	1	5	3	4	7	5	..	25	
Total	56	12	5	73	40	13	5	3	2	3	5	1	1	73	4	7	8	8	19	15	10	2	73	73

STATISTICAL REPORT OF THE INDUSTRIAL SCHOOLS ADVISORY BOARD, 1931-1932

School	Designations	Returns to institutions	Paroles recommended	Paroles refused	Transfer to Orillia recommended	Transfer to B.T.S. recommended	Transfer to Ontario Hosp., Woodstock, recommended	Deaths in school	Attendance reports scrutinized	Placement reports scrutinized	Wardships terminated	Total
Alexandra School	36	19	53	4	26	....	......	....	245	37	7	427
St. Mary's School	25	2	28	17	....	....	......	....	86	1	4	163
St. John's School	68	41	151	20	17	....	2	1	275	90	102	767
Victoria School	54	24	111	37	41	15	1	....	464	15	65	827
Total	183	86	343	78	84	15	3	1	1,070	143	178	2,184

Number of meetings held	49
Average number of cases dealt with at each meeting	45
First Quarter, 15 meetings	Average 14 cases
Second " 12 "	" 30 "
Third " 10 "	" 80 "
Fourth " 12 "	" 68 "

ANALYSIS OF PAROLES—343 CHILDREN

	Male	Female	Total
Boarding home to learn domestic work	...	3	3
Deported with parents	3	1	4
Home to attend public school	47	3	50
Home to attend Technical or Vocational School	5	1	6
Home to assist parents as a domestic	...	18	18
Home to assist father	26	...	26
Home to accept position already waiting	45	2	47
Home to find work	43	6	49
Foster home on working agreements	65	...	65
Foster home to attend school	21	1	22
Foster home to work as a domestic	...	43	43
Sacred Heart Convent	...	3	3
Working Boys' Home	7	...	7
Total	262	81	343

AVERAGE LENGTH OF STAY IN EACH INSTITUTION

Alexandra School	2 years, 11 months
St. Mary's School	2 years, 9 months
St. John's School	1 year, 11 months
Victoria School	2 years, 5 months

ANALYSIS OF COMMITMENTS—183 CHILDREN

Cause of Commitment	Male	Female	Total	Per Cent.
Arson	1	...	1	...
Burglary	10	...	10	06
Breaking in and theft	11	1	12	07
Damage to property	5	...	5	03
Fraud and forgery	1	...	1	...
Hold-up and theft	1	...	1	...
Incorrigibility and truancy	15	7	22	12
Immorality	6	50	56	31
Placing obstruction on railway	2	...	2	01
Thefts	66	3	69	38
Thefts of cars	4	...	4	02
	122	61	183	100

ANALYSIS OF RETURNS TO INSTITUTIONS—86 CHILDREN

Cause of Return	Male	Female	Total
Broke parole	5	2	7
Foster home unsatisfactory	1	...	1
Incorrigible	8	4	12
Ill health of child	3	...	3
Immorality of child	...	4	4
Interference by former guardian	...	2	2
Out of work	2	...	2
Termination of working agreement	9	7	16
Theft	19	1	20
Unsatisfactory to foster parents	13	5	18
Violence to foster parents	1	...	1
	61	25	86

AGES

Ages	Alexandra	St. Mary's	St. John's	Victoria	Total	Per Cent.
9	...	1	...	...	1	...
10	2	...	2	2	6	01
11	...	...	4	3	7	02
12	4	6	11	15	36	06
13	5	7	21	20	53	09
14	17	5	26	47	95	16
15	32	21	33	45	131	22
16	37	17	28	61	143	23
17	25	17	6	29	77	13
18	14	5	5	13	37	06
19	2	...	...	4	6	01
20	3	...	1	2	6	01
21	...	...	...	1	1	...
Total	141	79	137	242	599	100

LENGTH OF STAY IN SCHOOL

Year Admitted	Alexandra	St. Mary's	St. John's	Victoria	Total	Per Cent.
1923	...	...	1	...	1	01
1924	1	...	...	1	2	
1925	2	...	...	3	5	01
1926	3	...	2	7	12	02
1927	4	1	3	6	14	02
1928	6	...	11	15	32	05
1929	13	9	10	36	68	11
1930	38	22	20	57	137	23
1931	47	30	44	61	182	30
1932	27	17	46	56	146	25
Total	141	79	137	242	599	100

MENTALITY

Intelligence Groups	Alexandra	St. Mary's	St. John's	Victoria	Total	Per Cent.
I.Q.						
Morons 45-60	20	4	12	24	60	10
High-grade morons, 60-70	21	14	29	53	117	19
Border line 70-80	38	17	47	59	161	27
Dull normal 80-90	31	10	23	54	118	20
Normal 90-100	18	1	13	30	62	10
Normal 100-110	8	...	6	12	26	05
Superior... 110 and over	2	...	1	4	7	01
Not yet examined	3	33	6	6	48	08
Total	141	79	137	242	599	100

SCHOOL ROLL AND CAPACITY

	Capacity	In Attendance Oct. 31, 1930	In Attendance Oct. 31, 1931	In Attendance Oct. 31, 1932
Alexandra	143	132	138	141
St. Mary's	90	69	80	79
St. John's	185	149	167	137
Victoria	280	254	255	242
Total	698	604	640	599

CONDITION GIVING RISE TO DELINQUENCY

	Alexandra For Girls	St. Mary's For Girls	St. John's For Boys	Victoria For Boys	Total	Per Cent.
Associations	15	20	31	58	124	21
Heredity	12	2	1	10	25	04
Home conditions	91	52	80	136	359	60
Mentality	23	5	25	38	91	15
Total	141	79	137	242	599	100

NATURE OF DELINQUENCY

	Alexandra For Girls	St. Mary's For Girls	St. John's For Boys	Victoria For Boys	Total	Per Cent.
Arson	...	...	3	3	6	01
Breaking in and theft	...	...	12	35	47	08
Destruction of property	...	...	5	8	13	02
Fraud	...	...	...	3	3	01
Hold-up	...	...	...	1	1	..
Immorality	103	37	5	11	156	27
Incorrigibility	22	28	18	54	122	20
Theft	14	11	77	111	213	35
Theft of car	1	1	3	7	12	02
Truancy	1	1	10	8	20	03
Vagrancy	...	1	4	1	6	01
Total	141	79	137	242	599	100

NUMBER OF COURT APPEARANCES PRIOR TO COMMITMENT

	Alexandra For Girls	St. Mary's For Girls	St. John's For Boys	Victoria For Boys	Total	Per Cent.
No court appearances	23	5	3	23	54	10
One appearance	101	70	75	79	325	56
Two appearances	13	2	11	53	79	11
Three appearances	3	1	16	36	56	10
Four appearances	...	1	11	22	34	06
Five appearances	1	...	8	11	20	03
Six appearances	...	...	2	6	8	01
Seven appearances	...	...	2	3	5	01
Eight appearances	...	...	8	6	14	02
Nine appearances	...	...	...	1	1	...
Twelve appearances	...	...	...	1	1	...
Thirteen appearances	...	...	1	...	1	...
Fourteen appearances	...	...	...	1	1	...
Total	141	79	137	242	599	100

ANALYSIS OF HOME CONDITIONS PRIOR TO COMMITMENT

	Alexandra For Girls	St. Mary's For Girls	St. John's For Boys	Victoria For Boys	Total	Per Cent.
Child living in shelter...	18	4	5	13	40	07
Child living in foster home	24	6	2	16	48	08
Step-father............	4	3	8	8	23	04
Step-mother...........	7	1	1	5	14	02
Mother dead...........	8	7	12	16	43	07
Father dead...........	10	7	16	10	43	07
Both dead.............	3	2	3	4	12	02
Either parent immoral..	14	6	1	10	31	05
Either parent insane....	1	4	1	3	9	02
Either parent with court record.............	7	4	4	18	33	05
Desertion in the home...	12	7	6	5	30	05
Adopted parents.......	4	...	3	2	9	02
Parents separated......	...	2	7	22	31	05
Fair home.............	12	9	27	52	100	17
Poor home.............	17	17	40	57	131	22
Both parents working...	...	...	1	1	2	...
Total...........	141	79	137	242	599	100

NUMBER OF RETURNS TO SCHOOLS

	Alexandra For Girls	St. Mary's For Girls	St. John's For Boys	Victoria For Boys	Total	Per Cent.
Continuous residence in school since admission	124	78	106	211	519	86
Returned to school once	11	1	24	23	59	10
“ “ twice	2	...	...	5	7	01
“ “ 3 times	1	...	5	2	8	01
“ “ 4 “	1	...	1	1	3	01
“ “ 5 “	...	...	...	...	...	...
“ “ 6 “	1	...	1	...	2	½
“ “ 7 “	...	...	...	...	...	...
“ “ 8 “	1	...	...	...	1	½
Total............	141	79	137	242	599	100

NUMBER OF ESCAPES FROM SCHOOLS

	Alexandra For Girls	St. Mary's For Girls	St. John's For Boys	Victoria For Boys	Total	Per Cent.
Number in school with no record of escape...	138	79	128	184	529	89
Escaped once..........	2	...	8	30	40	06
“ twice.........	1	...	1	15	17	03
“ 3 times........	...	...	...	7	7	01
“ 4 “	...	...	...	5	5	01
“ 5 “	...	...	...	1	1	...
Total...........	141	79	137	242	599	100

REGISTRATION IN VOCATIONAL CLASSES

Vocation	Alexandra For Girls	St. Mary's For Girls	St. John's For Boys	Victoria For Boys	Total	Per Cent.
Full time in school classes	...	3	55	2	60	10
Part time in school classes	137	76	81	238	532	89
Full time vocational....	4	...	1	2	7	01
Part time vocational....	137	76	81	238	532	89
Girls' Vocations						
Cooking..............	18	1	...	...	19	...
Diningroom work.......	11	...	...	...	11	...
Domestic (light)........	12	1	...	...	13	...
Domestic (general).....	58	67	...	...	125	...
Gardening............	3	...	...	...	3	...
Kitchen work..........	4	...	...	...	4	...
Laundry.............	28	...	...	...	28	...
Sewing...............	7	7	...	...	14	...
Boys' Vocations						
Barbering............	...	...	2	...	2	...
Cottage work..........	...	...	...	70	70	...
Cooking..............	...	...	22	21	43	...
Diningroom..........	...	...	...	7	7	...
Farming and Gardening.	...	...	5	27	32	...
Laundry.............	...	...	...	26	26	...
Printing..............	...	...	5	16	21	...
Painting..............	...	...	...	7	7	...
Plant maintenance......	...	...	2	28	30	...
Shoemaking..........	...	...	30	18	48	...
Tailoring.............	...	...	16	20	36	...
Total..........	141	76	82	240	539	...

INSPECTORS STATISTICAL REPORT OF THE INDUSTRIAL SCHOOLS

COMMITTALS—NOVEMBER 1st, 1931, TO OCTOBER 31st, 1932

County	City	Town	Township	Sex		Cause of Committal								Age								Total
				Male	Female	Arson	Immoral	Theft	Incorrigible	Destruction	Truancy	Vagrancy	Fraud	Assault	9	10	11	12	13	14	15	16	
Algoma			2	1	1		1	1												1	1		2
Brant	1		2	3				3									1			1	1		3
Carleton	9	1	1	8	3		1	5	1		4					1	1		1	1	6	1	11
Cochrane		3	2	3	2		1	4			1							1		2	1	1	5
Essex	3	3	2	5	3		1	3	2		2					1			3		4		8
Frontenac	1		1	2				1	1										1	1			2
Grey	4		1	4	1			4	1									2		2	1		5
Hastings	1		3	3	1	1		2	1												3	1	4
Huron		1		1			1													1			1
Kenora			2	1	1				2									1		1			2
Kent	1	1		1	1		1	1												1	1		2
Lambton	4			2	2			2	2									1	2		1		4
Lennox and Addington			1		1			1										1					1
Leeds and Grenville	1		2	2	1			3											1	2			3
Lincoln	4			3	1		1	2	1								1			1	2		4
Manitoulin			1	1					1										1				1
Middlesex	8	2		5	5		3	4	2	1								3	1	1	4	1	10
Nipissing	3	2	2	4	3		3	3	1									1			6		7
Norfolk		1	2	3				1	1		1										2	1	3
Northumberland and Durham		1	4	1	4		3		1		1					1			2	1	1		5
Ontario	1			1				1											1				1
Oxford	1			1							1											1	1
Parry Sound District			1	1					1												1		1
Peel and Halton			2	1	1				1					1							1	1	2
Perth			1		1				1						1								1
Prescott and Russell		1		1				1														1	1
Renfrew		2		1	1			1	1										2				2
Simcoe		6	6	7	5		1	5	5		1						1	1	2	2	6		12
Stormont, Dundas and Glengarry		2	3	4	1			1	2		2						1		1	2	1		5
Sudbury District	1	1	1	3				2			1								2		1		3
Temiskaming		3	2	5				4			1						1		1	1	2		5
Thunder Bay and Fort William	6		1	6	1		1	5			1					1	1	2			3		7
Victoria		2	2	4						4									2		2		4
Waterloo	6		2	6	2			6	1		1								2	1	5		8
Welland	3	1	2	3	3		1	4	1										2	3	1		6
Wellington	2		2	3	1			2	2							1	1	1		1			4
Wentworth	23			17	6		3	9	7		4						1	3	4	6	9		23
York	17		7	18	6			15	5	1		2	1			1		6	3	7	7		24
Total	100	33	60	135	58	1	22	96	44	6	20	2	1	1	1	6	9	23	34	39	73	8	193

TABLE 1

SUMMARY OF ATTENDANCE IN THE INDUSTRIAL SCHOOLS

FOR FISCAL YEAR ENDING OCTOBER 31st, 1932

Name of Industrial School	Number in residence, November 1st, 1931	New commitments	Number returned from parole during the year	Number of placements	Away without leave October 31st, 1932	Number of deaths	Number in residence, October 31st, 1932	Summary of Placements				Number remaining out for whole year	Number placed out and returned during year	Number placed out during previous years, and returned during year	Reason for Return from Parole						
								Number returned home	Number placed in foster homes	Number placed out occupationally	Number placed in other institutions				Not satisfactory	Broke parole	Services no longer required	Interference by pupil's family	Ill-health of pupil	To be returned home	Court order
Alexandra	132	37	23	51	....	....	141	13	4	31	3	36	15	8	7	9	6	1	....	....	....
St. Mary's	80	21	2	24	....	....	79	14	4	4	2	24	....	2	1	1	....	....	....	....	....
St. John's	167	63	41	122	11	1	137	69	16	32	5	106	16	25	17	7	2	....	1	1	13
Victoria	255	72	34	110	9	....	242	42	5	28	35	102	8	26	4	15	7	....	2	1	5
Total	634	193	100	307	20	1	599	138	29	95	45	268	39	61	29	32	15	1	3	2	18

INDUSTRIAL SCHOOLS

TABLE 2

INCOME FROM ALL SOURCES

Name of School	Location	Income from Provincial Government	Income from municipalities	Income from investments and endowments	Donations for equipment	Total income from all sources
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Alexandra School.....	East Toronto	25,251 25	21,181 17	1,201 26	30 00	47,663 68
St. Mary's School....	Toronto.....	15,401 75	12,379 80	....	......	27,781 55
St. John's School.....	East Toronto	32,291 50	26,634 40	6,173 80	......	65,099 70
Victoria School.......	Mimico.....	48,182 50	46,845 50	....	......	97,249 91
		121,127 00	107,040 87	7,375 06	30 00	237,794 84

INDUSTRIAL SCHOOLS

TABLE 3

MAINTENANCE COST PER DAY

Name of School	Location	Total cost of dietaries	Other maintenance cost	Educational cost (teaching)	Total maintenance and educational cost	Average cost of each inmate per day
		$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Alexandra School.....	East Toronto	11,522 81	32,013 27	1,450 00	44,986 08	.93
St. Mary's School....	Toronto,....	9,205 30	17,299 10	1,111 50	27,615 90	.97
St. John's School.....	East Toronto	13,154 44	39,007 95	10,170 99	62,333 38	1.03
Victoria School.......	Mimico.....	12,770 15	72,316 97	10,307 50	95,394 62	.92
Total.........	....	46,652 70	160,637 29	23,039 99	230,329 98	.96

STATISTICAL REPORT OF COUNTY HOUSES OF REFUGE
RECEIPTS AND DISBURSEMENTS

County	Location	Approximate value of buildings	Approximate value of contents	Approximate value of land	Number of acres	Average number of inmates	Receipts		Amount received from County Treasurer	Expenditures	Average weekly cost per inmate
							Profits of farm	Other sources		Cost of maintenance	
		$ c.	$ c.	$ c.			$ c.	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.
Brant	Brantford	150,000 00	2,000 00	4,000 00	40	90		20,253 86		20,253 86	4 33
Bruce	Walkerton	55,000 00	5,000 00	3,000 00	62	43	251 92	4,164 70	5,959 32	10,375 94	4 64
Elgin	St. Thomas	41,500 00	2,500 00	13,750 00	100	37	938 74	3,346 28	3,827 79	6,929 64	3 55
Essex	Leamington	25,000 00	7,000 00	15,000 00	90	51	534 35	2,280 00	7,010 65	9,825 00	3 69
Grey	Markdale	73,000 00	4,500 00	4,500 00	94	63	590 51	2,069 27	7,380 73	9,930 51	3 01
Haldimand	Dunnville	35,000 00	11,500 00	7,000 00	100	28	906 08	3,352 05	2,389 52	6,647 65	4 56
Hastings	Belleville	75,000 00	6,000 00	20,000 00	75	80	1,002 00	8,036 50	6,082 17	15,120 67	3 63
Huron	Clinton	61,850 00	9,445 00	2,000 00	67	92	3,378 84	11,546 29	1,156 25	16,081 38	3 36
Kent	Chatham	40,000 00	1,000 00	7,000 00	50	46	328 48	5,470 70	2,902 56	8,701 74	3 64
Lambton	Sarnia	75,000 00	10,000 00	8,000 00	60	51	366 92	6,610 35	5,229 96	11,840 31	4 46
Lanark	Perth	45,000 00	6,468 31	2,725 29	65	81	997 43	17,396 87	1,238 13	19,632 43	4 69
Leeds and Grenville	Athens	65,000 00	2,000 00	3,000 00	100	32	600 78	705 00	5,227 17	6,533 00	3 93
Lincoln	St. Catharines	60,000 00	10,000 00	12,000 00	70	56		9,273 14	5,330 85	14,603 99	5 02
Middlesex	Strathroy	55,300 00	10,000 00	6,000 00	117	115	3,360 35	10,769 46	4,594 08	18,723 89	3 13
Norfolk	Simcoe	71,315 00	8,829 00	3,000 00	102	50		6,263 12	8,634 48	14,897 60	5 73
Northumberland & Durham	Cobourg	60,000 00	5,000 00	6,000 00	70	71	2,500 00	5,661 76		12,148 04	3 29
Ontario	Whitby	45,000 00	5,000 00	6,500 00	62	49	703 77	5,876 26	5,321 74	11,901 77	4 67
Oxford	Woodstock	38,000 00	6,000 00	7,000 00	100	66	1,172 97	6,991 19	3,670 97	11,835 13	3 44
Peel and Halton	Brampton	76,000 00	11,700 00	5,000 00	100	78	1,192 00	10,397 84	2,100 00	11,729 79	2 87
Perth	Stratford	50,000 00	3,000 00	5,000 00	53	67	75 60	5,998 11	2,145 41	8,219 12	2 36
Peterborough	Lakefield	27,500 00	3,000 00	5,000 00	96	24	341 21	2,774 39		3,900 50	3 12
Prescott and Russell	L'Orignal	18,200 00	12,000 00	3,000 00	100	65	1,298 43	5,257 61	13,935 97	19,193 48	5 68
Prince Edward	Picton	35,000 00	7,200 00	2,500 00	45	52	680 24	6,122 74		9,375 18	3 47
Simcoe	Beeton	43,000 00	7,576 41	5,000 00	100	90		7,846 37	11,042 69	18,889 06	4 04
Stormont, Dundas and Glengarry	Cornwall	47,000 00	13,000 00	5,000 00	140	85	126 87	5,492 51	7,274 19	12,893 57	2 92
Victoria	Lindsay	121,000 00	19,139 12	8,344 77	65	64	1,442 00	7,026 98	4,934 30	13,403 28	4 03
Waterloo	Kitchener	160,000 00	5,000 00	25,000 00	104	151	4,200 00	3,799 50	1,900 00	31,690 42	4 04
Welland	Welland	35,600 00	8,500 00	6,000 00	60	77	790 76	9,525 31	7,378 08	17,694 15	4 42
Wellington	Fergus	80,000 00	6,500 00	5,000 00	58	64	916 40	8,060 75	1,950 00	10,927 15	3 28
Wentworth	Dundas	65,000 00	6,000 00	14,000 00	188	55	1,314 16	5,083 55	9,809 52	16,170 78	5 68
York	Newmarket	250,000 00	2,500 00	1,300 00	160	91		720 00	14,720 00	16,000 00	3 38

CITY REFUGES

RESIDENTS

Name of Refuge	Location	Number of beds	Number of inmates on Sept. 30, 1931	Number admitted during the year	Total number under lodgement during the year	Total number discharged during the year	Number of deaths during the year	Number remaining in on Sept. 30, 1932
Belleville Home for the Aged	Belleville	15	11	7	18	3	3	12
The Widows' Home	Brantford	16	10	3	13	3	......	10
Home for the Friendless	Chatham	46	39	7	46	6	4	36
St. Paul's Home	Cornwall	100	65	32	97	21	19	57
House of Providence	Dundas	162	124	48	172	31	15	126
Elliott Home	Guelph	30	19	8	27	8	......	19
House of Providence	"	42	36	28	64	27	4	33
*Misericordia Refuge	Haileybury	30	11	28	39	39	......	......
Aged Women's Home	Hamilton	51	49	7	56	......	5	51
Home for the Aged and Infirm	"	220	214	76	290	47	38	205
Home for Friendless Women and Infants	Kingston	30	23	31	54	26	......	28
House of Providence	"	165	146	107	253	96	24	133
House of Refuge	"	55	37	19	56	14	7	35
House of Providence	London	200	165	61	226	48	20	158
McCormack Home for the Aged	"	100	79	18	97	25	7	65
District of Nipissing House of Refuge	North Bay	60	42	9	51	10	6	35
Bronson Memorial Home	Ottawa	33	25	8	33	6	3	24
Elizabeth Residence for Elderly Ladies	"	19	19	......	19	3	......	16
May Court Club Convalescent Home	"	18	8	109	117	113	......	4
Monastery of Our Lady of Charity	"	250	151	82	233	79	5	149
Ottawa Home for Friendless Women	"	45	46	162	208	152	......	56
Protestant Home for the Aged	"	44	31	10	41	14	2	25
St. Charles Hospice	"	353	233	112	345	70	37	238
St. Patrick's Asylum (Refuge)	"	120	107	40	147	33	14	100
Anson House	Peterborough	45	35	21	56	18	4	34
St. Joseph's House of Providence	"	77	69	23	92	17	4	71
Parry Sound District House of Refuge	Powassan	31	21	8	29	2	4	23
Thomas Williams Home	St. Thomas	28	23	10	33	2	5	26

Our Lady of Charity Refuge	Sandwich	25	23	9	32	12	......	20
District of Algoma House of Refuge	Sault Ste. Marie	100	93	25	118	13	11	94
Aged Men's Home	Toronto	59	59	14	73	11	3	59
Aged Women's Home	"	112	110	29	139	15	15	109
Church Home for the Aged	"	39	37	12	49	8	3	38
Good Shepherd Female Refuge	"	190	165	70	235	62	1	172
Haven and Prison Gate Mission	"	46	26	91	117	80	......	37
Hillcrest Convalescent Home	"	35	28	154	182	155	......	27
House of Industry	"	170	136	108	244	87	10	147
House of Providence	"	468	413	386	799	352	27	420
Humewood House	"	20	31	84	115	90	1	24
Jewish Old Folks Home	"	65	47	23	70	1	8	61
Julia Greenshields Home	"	30	29	5	34	5	......	29
Pentecostal Bethel Home	"	10	7	30	37	33	......	4
St. Mary's Convalescent Home	"	27	14	78	92	73	1	18
Salvation Army Rescue Home	"	50	61	526	587	518	......	69
Toronto Industrial Refuge	"	90	86	42	128	50	......	78
Victor Home for Young Women	"	30	38	111	149	112	......	37
Home of the Friendless	Windsor	33	34	11	45	10	1	34
Total		3,984	3,275	2,882	6,157	2,600	311	3,246

*Misericordia Refuge, Haileybury, closed September 30th, 1932.

CITY REFUGES

COST OF MAINTENANCE

Name of Refuge	Location	Total collective days' stay of inmates	Total cost of dietaries.	Other maintenance cost	Total maintenance cost	Average cost of each inmate per day
Belleville Home for the Aged	Belleville	4,562	$650 46	$2,422 35	$3,072 81	$0 67
Widows' Home	Brantford	3,482	649 33	2,756 50	3,405 83	98
Home for the Friendless	Chatham	13,473	2,171 45	4,149 99	6,321 44	47
St. Paul's Home	Cornwall	23,522	3,951 28	8,375 96	12,327 24	52
House of Providence	Dundas	45,379	12,546 07	23,235 33	35,781 40	79
Elliott Home	Guelph	7,271	3,117 49	7,033 70	10,151 19	1 40
House of Providence	"	13,053	2,029 17	16,627 70	18,656 87	1 43
*Misericordia Refuge	Haileybury	2,328	....	....	....	....
Aged Women's Home	Hamilton	18,447	2,990 23	10,443 55	13,433 78	73
Home for the Aged and Infirm	"	74,624	14,753 87	31,994 47	46,748 34	63
Home for Friendless Women and Infants	Kingston	11,053	968 32	3,566 85	4,535 17	41
House of Providence	"	53,213	19,417 20	19,380 78	38,797 98	73
House of Refuge	"	12,492	3,068 92	6,867 49	9,936 41	80
House of Providence	London	59,614	10,918 88	25,344 85	36,263 73	61
McCormack Home for the Aged	"	23,572	5,680 80	17,748 56	23,429 36	99
District of Nipissing House of Refuge	North Bay	14,829	2,899 92	8,730 36	11,630 28	78
Bronson Memorial Home	Ottawa	9,498	2,456 10	5,289 81	7,745 91	82
Elizabeth Residence for Elderly Ladies	"	6,535	2,712 02	5,154 10	7,866 12	1 20
May Court Club Convalescent Home	"	3,029	1,367 19	4,241 93	5,609 12	1 85
Monastery of Our Lady of Charity	"	48,454	10,017 82	31,480 18	41,498 00	86
Ottawa Home for Friendless Women	"	16,464	2,490 33	30,030 26	32,520 59	1 98
Protestant Home for the Aged	"	10,252	1,695 40	5,139 97	6,835 37	67
St. Charles Hospice	"	86,158	26,313 45	64,017 72	90,331 17	1 05
St. Patrick's Asylum (Refuge)	"	64,675	5,607 44	16,971 71	22,579 15	35
Anson House	Peterborough	12,992	3,098 01	8,114 53	11,212 54	86
St. Joseph's House of Providence	"	23,954	5,513 89	12,197 61	17,711 50	74
Parry Sound District House of Refuge	Powassan	8,122	1,878 28	6,096 96	7,975 24	98
Thomas Williams Home	St. Thomas	8,221	1,993 91	6,499 11	8,493 02	1 03

Our Lady of Charity Refuge	Sandwich	3,771	580 33	5,297 19	5,877 52	1 56
District of Algoma House of Refuge	Sault Ste. Marie	35,315	5,110 00	13,949 13	19,059 13	54
Aged Men's Home	Toronto	21,907	5,347 04	16,875 20	22,222 24	1 01
Aged Women's Home	"	40,624	10,625 43	26,826 57	37,452 00	92
Church Home for the Aged	"	13,728	4,905 29	13,787 87	18,693 16	1 36
Good Shepherd Female Refuge	"	62,641	16,731 81	31,860 09	48,591 90	78
Haven and Prison Gate Mission	"	9,692	2,246 23	15,592 20	17,838 43	1 84
Hillcrest Convalescent Home	"	8,275	4,426 81	10,344 16	14,770 97	1 78
House of Industry	"	51,970	2,016,139 71	479,847 13	2,495,986 84	†
House of Providence	"	152,582	29,598 97	46,763 82	76,362 79	50
Humewood House	"	9,823	1,854 68	7,249 07	9,103 75	93
Jewish Old Folks Home	"	19,656	4,621 48	14,715 22	19,336 70	98
Julia Greenshields Home	"	10,161	3,843 47	8,433 64	12,277 11	1 21
Pentecostal Bethel Home	"	2,276	476 82	1,170 85	1,647 67	72
St. Mary's Convalescent Home	"	5,528	1,986 48	6,371 69	8,358 17	1 51
Salvation Army Rescue Home	"	22,632	3,246 34	11,892 19	15,138 53	67
Toronto Industrial Refuge	"	31,137	7,582 37	31,561 80	39,144 17	1 26
Victor Home for Yong Women	"	12,221	1,460 11	3,367 42	4,827 53	40
Home of the Friendless	Windsor	11,750	2,708 44	2,654 64	5,363 08	46
Total		1,204,957	$2,274,449 04	$1,132,472 21	$3,406,921 25	$0 95

---

*Misericordia Refuge, Haileybury, closed September 30th, 1932.

†Not available on account of expense for outdoor relief.

CITY REFUGES

RECEIPTS

Name of Refuge	Location	Income from Provincial Government for grant	Income from patients for maintenance, miscellaneous sales, etc.	Income from municipalities for patients' maintenance and treatment	Income from investments, endowments, etc.	Income from donations, bequests and other gratuitous income	Special grants, donations, loans, etc., for new buildings, new equipment, etc.	Total income from all sources
Belleville Home for the Aged	Belleville	$353 80	$620 00	$1,800 00	...	$50 00	...	$2,823 80
Widows' Home	Brantford	157 50	1,310 15	...	$2,353 13	619 94	...	4,440 72
Home for the Friendless	Chatham	1,023 50	2,743 79	44,200 00	81 62	495 00	...	48,543 91
St. Paul's Home	Cornwall	1132 50	6,813 60	...	...	4,251 76	...	12,197 86
House of Providence	Dundas	2,844 60	18,471 34	...	121 10	11,367 16	...	32,804 20
Elliott Home	Guelph	777 30	8,780 32	...	1,135 77	...	...	10,693 39
House of Providence	"	701 90	5,694 82	2,257 11	19 09	1,210 54	...	9,883 46
*Misericordia Refuge	Haileybury	335 55	...	...	...	...	...	335 55
Aged Women's Home	Hamilton	1,857 20	701 36	3,674 20	5,147 15	2,417 12	...	13,797 03
Home for the Aged and Infirm	"	4,576 20	19,477 66	22,694 48	...	...	...	46,748 34
Home for Friendless Women and Infants	Kingston	664 60	1,876 23	500 00	242 30	400 20	...	3,683 33
House of Providence	"	3,721 00	16,250 98	4,277 80	906 25	13,341 90	...	38,497 93
House of Refuge	"	610 30	3,089 25	5,254 45	3,464 21	15 00	...	12,433 21
House of Providence	London	3,928 10	19,006 21	5,317 05	...	13,589 17	...	41,840 53
McCormick Home for the Aged	"	1,445 10	11,622 85	4,600 70	1,003 05	133 14	...	18,804 84
District of Nipissing House of Refuge	North Bay	693 30	6,563 69	3,722 81	150 97	...	...	11,130 77
Bronson Memorial Home	Ottawa	206 80	5,685 39	170 50	620 00	466 00	...	7,148 69
Elizabeth Residence for Elderly Ladies	"	742 50	9,610 10	...	272 66	...	...	10,625 26
May Court Club Convalescent Home	"	302 80	2,012 25	210 00	...	...	...	2,525 05
Monastery of Our Lady of Charity	"	4,892 45	10,257 24	1,189 03	...	37,260 00	...	53,598 72
Ottawa Home for Friendless Women	"	1,236 05	31,980 46	...	1,037 22	628 44	...	34,882 17
Protestant Home for the Aged	"	555 60	4,233 61	991 50	...	518 00	...	6,298 71
St. Charles Hospice	"	6,153 10	60,613 61	14,587 35	20,000 00	4,196 51	...	105,550 57
St. Patrick's Asylum	"	3,637 15	14,825 37	2,375 90	837 24	37,632 62	...	59,308 28
Anson House	Peterborough	873 20	7,919 29	1,115 50	1,922 55	1,775 00	...	13,605 54
St. Joseph's House of Providence	"	1,561 95	9,909 00	1,099 31	...	5,724 98	...	18,295 24
Parry Sound District House of Refuge	Powassan	317 80	2,734 83	4,825 06	81 25	...	...	7,958 94
Thomas Williams Home	St. Thomas	330 00	3,606 26	...	1,639 54	1,017 43	...	6,593 23

Our Lady of Charity Refuge	Sandwich		5,684 63			1,646 51		7,331 14
District of Algoma House of Refuge	Sault Ste. Marie	2,489 90	6,192 50	13,515 47				22,197 87
Aged Men's Home	Toronto	970 70	15,542 50	643 00	2,998 16	2,456 93		22,611 29
Aged Women's Home	"	1,828 10	31,340 25	2,050 00	292 41	320 66		35,831 42
Church Home for the Aged	"	890 10	12,014 14		2,120 05	3,550 00		18,574 29
Good Shepherd Female Refuge	"	6,036 60	31,997 10	200 00		10,358 20		48,591 90
Haven and Prison Gate Mission	"	1,238 20	784 50	919 38	667 21	12,709 00		16,318 29
Hillcrest Convalescent Home	"	843 80	12,360 32	1,651 50	1,002 28			15,857 90
House of Industry	"	3,527 80	8,143 00	2,449,659 55	3,046 64	210 00		2,464,586 99
House of Providence	"	10,428 60	44,382 88	18,119 40	513 30	9,767 42		83,211 60
Humewood House	"	785 80	1,083 01		86 30	7,140 29		9,095 40
Jewish Old Folks Home	"	1,519 30	6,362 22		3,537 55	9,106 48		20,525 55
Julia Greenshields Home	"	855 20	6,483 12		1,034 80	4,958 27		13,331 39
Pentecostal Bethel	"	150 05	725 05			581 11		1,456 21
St. Mary's Convalescent Home	"	574 15	6,938 36		400 00	388 93		8,301 44
Salvation Army Rescue Home	"	1,699 20	6,984 48	2,239 35		618 00		11,541 03
Toronto Industrial Refuge	"	3,108 55	23,221 49	12,644 58	504 00	709 00		40,187 62
Victor Home for Young Women	"	927 60	632 85			3,152 40		4,712 85
Home of the Friendless	Windsor	1,144 70	1,065 00	2,925 00		3 98		5,138 68
Total		$84,650 20	$508,347 06	$2,629,429 98	$57,237 80	$204,787 09		$3,484,452 13

*Misericordia Refuge, Haileybury, closed September 30th, 1932.

ORPHANAGES

RESIDENTS

Name of Orphanage	Location	Number of beds	Number of inmates on Sept. 30, 1931	Number admitted during the year	Total number under lodgement during the year	Total number discharged during the year	Number of deaths during the year	Number remaining in on Sept. 30, 1932
St. Joseph's Orphanage	Cobourg	35	31	10	41	10	.....	31
Nazareth Orphanage	Cornwall	60	47	30	77	26	.....	51
St. Joseph's Orphanage	Fort William	140	115	37	152	45	1	106
Boys' Home	Hamilton	60	35	9	44	9	.....	35
Girls' Home	"	60	43	19	62	14	.....	48
Home of the Friendless and Infants' Home	"	120	81	111	192	96	3	93
St. Mary's Orphan Asylum	"	132	124	60	184	70	.....	114
Salvation Army Rescue Home	"	32	26	96	122	99	2	21
St. Joseph's Orphanage	Hearst	68	79	45	124	84	.....	40
Orphans' Home and Widows' Friend Society	Kingston	20	16	33	49	30	.....	19
St. Mary's-on-the-Lake Orphanage	"	160	104	59	163	67	.....	96
Kitchener Orphanage	Kitchener	30	30	9	39	18	.....	21
Mount St. Joseph Orphanage	London	196	184	80	264	67	1	196
Protestant Orphans' Home	"	55	33	29	62	6	.....	56
Ronald Gray Memorial Home	"	37	31	8	39	10	.....	29
Salvation Army Rescue Home	"	30	42	203	245	215	.....	30
*Misericordia Refuge and Orphans' Home	Ottawa	175	115	315	430	420	10	.....
Protestant Children's Village	"	50	39	107	146	118	.....	28
St. Joseph's Orphanage	"	265	259	91	350	103	.....	247
St. Patrick's Asylum (Orphanage)	"	83	59	52	111	33	.....	78
Salvation Army Rescue Home	"	85	69	210	279	192	5	82
St. Vincent's Orphanage	Peterborough	36	31	17	48	18	.....	30
Loyal True Blue and Organge Home	Richmond Hill	200	149	23	172	32	.....	140
St. Agatha Orphans' Home	St. Agatha	86	65	12	77	18	.....	59
Protestant Orphans' Home	St. Catharines	36	36	5	41	13	.....	28
D'Youville Orphanage	Sudbury	54	56	19	75	24	1	50
Boys' Home	Toronto	62	40	20	60	28	.....	32
Carmelite Orphanage	"	58	45	30	75	28	.....	47

Catholic Welfare	"	......	138	101	239	110	......	129
Infants' Home and Infirmary	"	......	379	546	925	548	1	376
Jewish Children's Bureau	"	42	52	57	109	31	......	78
Protestat Children's Homes	"	......	225	150	375	145	......	230
Sacred Heart Orphanage	"	85	71	13	84	17	......	67
St. Mary's Infants' Home	"	86	63	148	211	152	2	57
Working Boys' Home	"	49	44	92	136	96	......	40
Total		2,687	2,956	2,846	5,802	2,992	26	2,784

*Misericordia Refuge and Orphans' Home, Ottawa, closed June 15th, 1932.

STATISTICAL REPORT OF THE ORPHANAGES

COST OF MAINTENANCE

Name of Orphanage	Location	Total collective days' stay of inmates	Total cost of dietaries	Other maintenance cost	Total maintenance cost	Average cost of each inmate per day
St. Joseph's Orphanage	Cobourg	11,531	$1,203 68	$2,849 74	$4,053 42	$0 35
Nazareth Orphanage	Cornwall	16,949	2,489 17	5,128 06	7,617 23	45
St. Joseph's Orphanage	Cobourg	36,964	6,541 00	22,048 55	28,589 55	77
Boys' Home	Hamilton	14,000	2,008 08	7,324 86	9,332 94	67
Girls' Home	"	15,898	3,319 32	6,676 25	9,995 57	64
Home of the Friendless and Infants' Home	"	30,338	5,500 75	12,194 74	17,695 49	58
St. Mary's Orphan Asylum	"	43,255	10,693 21	19,192 65	29,885 86	69
Salvation Army Rescue Home	"	9,727	2,922 34	8,648 43	11,570 77	1 19
St. Joseph's Orphanage	Hearst	21,186	3,336 63	7,369 09	10,705 72	51
Orphans' Home and Widows' Friend Society	Kingston	5,789	589 08	8,737 18	9,326 26	1 61
St. Mary's-on-the-Lake Orphanage	"	36,794	4,988 66	15,017 30	20,005 96	54
Kitchener Orphanage	Kitchener	8,798	1,086 07	4,091 08	5,177 15	59
Mount St. Joseph Orphanage	London	68,910	10,932 78	30,162 11	41,094 89	60
Protestant Orphans' Home	"	15,462	2,688 30	7,665 90	10,354 20	67
Ronald Gray Memorial Home	"	11,081	1,949 12	5,418 11	7,367 23	66
Salvation Army Rescue Home	"	13,424	2,488 94	12,273 58	14,762 52	1 10
*Misericordia Refuge and Orphans' Home	Ottawa	28,598	6,937 65	30,294 04	37,231 69	1 30
Protestant Children's Villages	"	12,434	2,131 66	7,930 68	10,062 34	81
St. Joseph's Orphanage	"	93,118	14,297 33	27,491 63	41,788 96	45
†St. Patrick's Asylum (Orphanage)	"	....	....	....	....	......
Salvation Army Rescue Home	"	26,194	2,217 33	8,807 94	11,025 27	42
St. Vincent's Orphanage	Peterborough	11,956	1,472 70	5,526 33	6,999 03	59
Loyal True Blue and Orange Home	Richmond Hill	53,710	5,110 86	19,389 31	24,500 17	46
St. Agatha Orphans' Home	St. Agatha	24,012	2,405 45	6,749 50	9,154 95	38
Protestant Orphans' Home	St. Catharines	10,948	1,807 53	4,399 25	6,206 78	57
D'Youville Orphanage	Sudbury	19,448	2,106 23	2,509 99	4,616 22	24
Boys' Home	Toronto	13,017	3,266 07	11,247 80	14,513 87	1 11
Carmelite Orphanage	"	18,048	2,327 09	13,310 67	15,637 76	87

Catholic Welfare Bureau	“	53,427	....	113,907 24	113,907 24	
Infants' Home and Infirmary	“	133,635	....	134,829 14	134,829 14	1 01
Jewish Children's Bureau	“	25,910	3,335 50	10,095 66	13,431 16	52
Protestant Children's Homes	“	83,744	....	74,067 29	74,067 29	88
Sacred Heart Orphanage	“	25,725	3,912 57	10,984 40	14,896 97	58
St. Mary's Infants Home	“	24,312	6,541 49	13,992 03	20,533 52	84
Working Boys' Home	“	14,267	4,359 16	8,668 76	12,927 92	87
Total		1,032,609	$124,965 75	$678,899 29	$803,865 04	$0 71

*Misericordia Refuge and Orphans' Home, Ottawa, closed June 15th, 1932.
†Financial return included in St. Patrick's Refuge, Ottawa.
‡Rate per day not available on account of expense for relief.

FINANCIAL REPORT OF THE ORPHANAGES

RECEIPTS

Name of Orphanage	Location	Income from Provincial Government for grant	Income from patients for maintenance, miscellaneous sales, etc.	Income from municipalities for patients' maintenance and treatment	Income from investments, endowments, etc.	Income from donations, bequests and other gratuitous income	Special grants, donations, loans, etc., for new building, new equipment, etc.	Total income from all sources
St. Joseph's Orphanage	Cobourg	$643 15	$521 00	$1,136 83	....	$1,726 50	....	$4,027 48
Nazareth Orphanage	Cornwall	847 30	497 00	....	....	5,959 88	....	7,304 18
St. Joseph's Orphanage	Fort William	1,909 85	5,493 12	11,613 45	....	8,592 25	....	27,608 67
Boys' Home	Hamilton	689 65	1,369 12	2,340 07	$2,357 41	2,833 21	....	9,589 46
Girls' Home	"	861 65	1,243 56	2,509 25	....	5,192 48	....	9,806 94
Home of the Friendless and Infants' Home	"	1,837 85	1,365 50	9,832 80	1,367 85	8,780 00	....	23,184 00
St. Mary's Orphan Asylum	"	2,360 35	6,224 97	6,044 10	....	11,653 29	....	26,282 71
Salvation Army Rescue Home	"	796 55	7,984 70	566 55	10 16	401 58	....	9,759 54
St. Joseph's Orphanage	Hearst	1,578 50	1,757 75	654 00	....	189 84	....	4,180 09
Orphans' Home and Widows' Friend Society	Kingston	305 05	788 50	314 25	6,003 77	1,358 00	....	8,769 57
St. Mary's-on-the-Lake Orphanage	"	1,983 45	5,289 65	4,841 36	....	6,950 68	....	19,065 14
Kitchener Orphanage	Kitchener	527 65	1,984 68	617 10	1,975 86	213 76	....	5,319 05
Mount St. Josph Orphanage	London	2,777 70	9,916 79	3,250 00	....	19,909 09	$5,354 27	41,207 85
Protestant Orphans' Home	"	739 15	1,627 00	....	5,506 17	2,726 41	....	10,598 73
Ronald Gray Memorial Home	"	522 15	3,453 63	....	....	514 30	....	4,490 08
Salvation Army Rescue Home	"	965 55	6,433 28	700 00	....	824 70	....	8,923 53
*Misericordia Refuge and Orphans' Home	Ottawa	3,184 55	3,779 29	3,605 87	....	2,400 08	....	12,969 79
Protestant Children's Village	"	666 85	2,065 15	880 00	812 23	6,848 80	....	11,273 03
St. Joseph's Orphanage	"	4,954 90	4,204 15	13,896 93	....	18,877 51	....	41,933 49
†St. Patrick's Asylum (Orphanage)	"	....	....	....	....	....	....	....
Salvation Army Rescue Home	"	1,795 90	5,393 34	385 90	....	699 90	....	8,275 04
St. Vincent Orphanage	Peterborough	563 30	1,596 00	....	....	5,020 75	....	7,180 05
Loyal True Blue and Orange Home	Richmond Hill	2,724 30	3,539 80	....	8,358 48	35,341 51	....	49,964 09
St. Agatha Orphanage	St. Agatha	1,219 30	586 00	800 00	2,523 26	4,026 39	....	9,154 95
Protestant Orphans' Home	St. Catharines	576 00	660 52	....	3,532 01	2,797 86	....	7,566 42
D'Youville Orphanage	Sudbury	1,021 75	2,089 90	....	....	3,089 37	....	6,201 02
Boys' Home	Toronto	813 50	3,725 25	2,690 62	3,061 17	3,758 00	....	14,048 54
Carmelite Orphanage	"	957 10	3,665 20	....	....	12,298 96	....	16,921 26

Catholic Welfare Bureau	"	2,707 15	11,430 92	3,594 72		90,687 98		108,420 77
Infants' Home and Infirmary	"	7,073 80	36,455 39	16,956 31	6,511 19	64,437 00		131,433 69
Jewish Children's Bureau	"	1,047 05	7,063 65	2,187 75		3,011 02		13,309 47
Protestant Children's Homes	"	4,410 15	12,171 36	9,063 94	15,004 05	31,710 40		72,359 90
Sacred Heart Orphanage	"	1,367 50	1,818 50	614 89	420 69	10,877 05		15,098 63
St. Mary's Infants Home	"	1,820 40	501 55	823 15		15,459 41		18,604 51
Working Boys' Home	"	1,394 80	8,804 43	500 00	48 57	2,135 58		12,883 38
Total		$57,643 85	$165,500 65	$100,419 84	$57,492 90	$391,303 54	$5,354 27	$777,715 05

*Misericordia Refuge and Orphans' Home, Ottawa, closed June 15th, 1933.
†Financial return included in St. Patrick's Refuge, Ottawa.

STATISTICAL REPORT OF THE ONTARIO SOCIETY FOR CRIPPLED CHILDREN, 1932

Organization Reporting	Total of All Cases for 1932	ORTHOPAEDIC CASES									NON-ORTHOPAEDIC CASES						Disposition of All Cases		
		Cases Examined			Causes of Disabilities						Cases Examined			Causes of Disabilities					
		Old	New	Total	Poliomyelitis (Infantile Paralysis)	Congenital deformities	Rickets	Tuberculosis	Accidents	Others and unclassified	Old	New	Total	Nose, throat and ears	Eyes	Others and unclassified	Admitted to hospitals	Treated as out-patients	Appliances supplied
Barrie Kiwanis Club	3		1	1		1						2	2		2				2
Belleville Rotary Club	84	9	4	13	4	2	6	1			19	52	71	43	2	26	56	15	2
Brampton Lions Club	8											8	8	1	7		4	4	4
Brantford Rotary Club	38	34	4	38	11	9	1	1	1	15							3		17
Brockville Rotary Club	15											15	15		15				
Caledonia Lions Club	8	3		3	3							5	5	4		1			
Chatham Rotary Club	32	6	11	17	4	9		1	2	1		15	15	11	4		9	4	10
Cobourg Rotary Club	37	2	2	4	2	1			1		1	32	33	28	4	1	33	4	2
Dunnville Lions Club	21	2	6	8	2	2	1	1		2	2	11	13	2	8	3	2	6	
Gananoque Rotary Club	10		1	1		1						9	9	7		2	10		
Goderich Lions Club	23	7	7	14	5	8			1		7	2	9	2	2	5	2	5	5
Guelph Rotary Club	52	20	8	28	15	9	1		3			24	24	10	10	4	10	10	12
Haileybury Rotary Club	2	1		1				1			1		1			1	2		
Hamilton Big Sister Association	40	30	8	38	20	13	1		2	2	1	1	2			2	12	24	26
Hamilton Rotary Club	23	12	11	23	6	11	1	2	3								4	3	18
Hawkesbury Rotary Club	5	3	2	5	2	2			1										
Junior Red Cross of Ontario	71	7	20	27	6	8	1	6	1	5	4	40	44	1	28	15	15	5	17
Kingston Rotary Club	14	3	8	11	2	3				6		3	3		2	1			4
Kitchener-Waterloo Rotary Club	135	48	34	82	19	37	5	3	11	7	9	44	53	15	21	17	50		28
Lindsay Rotary Club	18	3	1	4	1	3					1	13	14	12	2		14		3
London Rotary Club	44	15	16	31	8	9	2	5	2	5	4	9	13	7	6		6	6	8
Midland Kiwanis Club	237	2	2	4	4							233	233		2	231	2	2	2
Napanee Rotary Club	30	5	5	10	1	7			2			20	20	13	6	1	30		9
New Liskeard Kiwanis Club	60										3	57	60	35	10	15		16	15
Nigara Falls Rotary Club	77	61	16	77	29	21	1	5	4	17							25	52	50
North Bay Rotary Club	31	20	11	31	11	9	3	2	2	4							7		17

Oakville Rotary Club	86	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	85	86	37	7	42	1	79	6
Orillia Kiwanis Club	4	....	1	1	....	....	....	....	1	....	....	3	3	....	2	1	2	2	2
Oshawa Rotary Club	46	18	17	35	14	14	....	1	....	6	2	9	11	1	10	....	18	23	40
Ottawa Rotary Club	137	125	12	137	104	21	....	9	1	2	....	....	....	....	....	....	32	93	234
Owen Sound Rotary Club	33	....	8	8	3	5	....	....	....	....	....	25	25	8	8	9	13	8	10
Pembroke Kiwanis Club	138	....	6	6	1	3	....	1	....	1	....	132	132	127	4	1	132	1	....
Penetanguishene Kiwanis Club	3	....	1	1	1	....	....	....	....	....	....	2	2	....	2	....	1	....	2
Peterborough Rotary Club	19	3	4	7	1	4	....	....	1	1	....	12	12	5	2	5	10	9	7
Picton Kiwanis Club	9	....	1	1	1	....	....	....	....	....	4	4	8	4	....	4	....	....	3
Port Colborne Lions Club	1	....	1	1	....	....	....	....	....	1	....	....	....	....	....	....	1	....	....
Port Hope Rotary Club	3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3	3	2	1	....	3	....	1
Port Arthur-Fort William Kiwanis Club	60	1	4	5	1	2	1	1	....	....	8	47	55	3	51	1	5	55	3
Preston Rotary Club	58	26	10	36	17	10	2	1	3	3	4	18	22	2	14	6	15	14	10
Renfrew Rotary Club	5	1	2	3	3	....	....	....	....	....	....	2	2	2	....	....	5	....	2
Ridgetown Rotary Club	53	1	1	2	1	....	....	1	....	....	....	51	51	44	5	2	....	....	5
St. Catharines Rotary Club	65	18	25	43	22	12	4	1	1	3	1	21	22	5	....	17	19	23	10
St. Mary's Rotary Club	16	1	1	2	2	....	....	....	....	....	....	14	14	1	3	10	8	....	3
St. Thomas Kiwanis Club	40	10	26	36	19	8	2	2	5	....	....	4	4	....	4	....	11	16	8
Sarnia Rotary Club	32	10	20	30	8	12	3	3	....	4	....	2	2	....	1	1	8	18	6
Sault Ste. Marie Rotary Club	203	34	26	60	10	21	2	....	3	24	3	140	143	99	28	16	103	51	5
Seaforth Lions Club	40	1	5	6	1	....	....	....	3	2	....	34	34	26	6	2	38	....	5
Shrine—Mocha Temple	14	14	....	14	....	....	....	....	14	....	....	....	....	....	....	....	14	....	10
Shrine—Rameses Temple	51	9	37	46	3	14	....	5	3	21	1	4	5	2	3	....	41	7	29
Simcoe Rotary Club	37	....	30	30	5	10	1	1	1	12	....	7	7	1	6	....	4	2	12
Smith's Falls Rotary Club	6	3	....	3	1	2	....	....	....	....	....	3	3	....	3	....	....	....	3
Stratford Rotary Club	50	15	10	25	7	14	....	....	2	2	3	22	25	7	17	1	9	7	4
Sturgeon Falls Rotary Club	7	1	4	5	....	3	....	1	1	....	....	2	2	....	2	....	4	3	3
Sudbury Rotary Club	1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1	1	1	....	....	....	....	....
Toronto Rotary Club	198	69	128	197	69	42	29	15	16	26	1	....	1	....	....	1	4	2	180
Welland Rotary Club	50	2	6	8	1	3	1	1	1	1	12	30	42	15	17	10	30	10	2
Windsor Rotary Club	83	42	39	81	34	32	3	3	8	1	....	2	2	1	1	....	26	8	63
Woodstock Rotary Club	24	15	3	18	7	3	....	....	3	5	1	5	6	....	1	5	10	13	8
Totals	2,690	712	606	1,318	491	400	71	74	103	179	93	1,279	1,372	584	329	459	863	600	927

SUMMARY

ONTARIO SOCIETY FOR CRIPPLED CHILDREN, 1932

Total orthopaedic cases	1,318	
Total non-orthopaedic cases	1,372	
Total of all cases		2,690
Number of organizations reporting		58
Counties and districts represented		43
Children admitted to hospital		863
Children treated as out-patients		600
Applicances supplied		927
Causes of Disabilities:		
Nose, throat and ears	584	
Poliomyelitis (infantile paralysis)	491	
Congenital deformities	400	
Eyes	329	
Accidents	103	
Tuberculosis	74	
Rickets	71	
Others and unclassified	638	

SEVENTH REPORT

OF THE

LIQUOR CONTROL BOARD

OF

ONTARIO

From November 1st, 1932 to October 31st, 1933

PRINTED BY ORDER OF
THE LEGISLATIVE ASSEMBLY OF ONTARIO

SESSIONAL PAPER No. 20, 1934

ONTARIO

TORONTO
Printed and Published by Herbert H. Ball, Printer to the King's Most Excellent Majesty
1934

TORONTO, February 15th, 1934.

TO COLONEL THE HONOURABLE HERBERT A. BRUCE, R.A.M.C., M.D., F.R.C.S.,
Lieutenant-Governor of the Province of Ontario:

MAY IT PLEASE YOUR HONOUR:

The undersigned has the honour to transmit to Your Honour the Seventh Report of the Liquor Control Board of Ontario for the year ending 31st of October, 1933.

Respectfully submitted,

WILLIAM H. PRICE,
Attorney-General

INDEX

Page
Financial Statement ..... 5, 6, 15, 16 and 17
Sales ..... 7 and 8
Permits ..... 9 and 23
Dominion Taxation 9
Stores ..... 10, 18, 19 and 20
Brewery Warehouses ..... 10, 20 and 21
Breweries ..... 10, 21 and 22
Beer ..... 10 and 11
Wineries ..... 12, 13, 22 and 23
Rubbing Alcohol ..... 13 and 14
Hotels 14
Law Enforcement 14
Employees 18

Liquor Control Board
of Ontario

---

454 UNIVERSITY AVENUE, TORONTO 2,
January 23rd, 1934.

TO COLONEL THE HONOURABLE W. H. PRICE, K.C., L.L.B.
Attorney-General, Province of Ontario,
Parliament Buildings, Toronto 5, Ontario.

SIR:

The Liquor Control Board of Ontario has the honour to submit herewith its seventh report for the year ending 31st of October, 1933.

FINANCIAL STATEMENT

Forwarded herewith is the balance sheet and profit and loss account prepared and certified to by Messrs. Clarkson, Gordon, Dilworth, Guilfoyle and Nash, Chartered Accountants, who conduct a current and extensive audit of all the Board's activities.

The balance sheet shows the amount of fixed assets to be $167,683.02. This item includes the value of the Board's real estate, consisting of the land and buildings situated at 154 Wellington Street West, Toronto, and 201 Victoria Avenue, Fort William, occupied as warehouses, less the depreciation on buildings which since the commencement of the Board's operations in June, 1927, until October 31st, 1933, has been provided, out of the Board's profits, to an extent of $130,412.26. In addition, is included the value of the furniture, equipment and alterations of the 124 stores, 3 liquor warehouses and Head Office which originally cost $755,648.12 and to which profits have been applied in writing off this cost to the extent of $755,647.12, this asset being carried on the Board's books at the nominal figure of $1.00.

Other assets amount to $1,751,262.22, being composed of the following items:

Accounts receivable made up of: Hospital sales, 5 per cent. commission on direct brewery and brewery warehouse sales, duty recoverable items due us from Customs Department, freight claims, fines, etc.	$ 25,231 94
Inventories of liquor and supplies	1,683,461 36
Prepaid insurance, etc.	42,568 92

Liabilities amount to $1,495,985.32, being composed of:

Bank Loan, less cash on hand and in transit	$ 158,091 68
Accounts payable, for liquors and supplies, accrued charges, etc.	1,327,572 48
Due Provincial Treasurer—(For permit sales and confiscated stock)	10,321 16

It will be observed that sales of permits during the year amounted to a net figure of $482,736.41, which with the amount unpaid from the previous year of $5,063.04, totalled $487,799.45, of which $485,000.00 was remitted to the Provincial Treasurer, in accordance with the requirements of the Liquor Control Act of Ontario, Section 17 (2).

During the year, the sum of $65,000.00 was paid to the Provincial Treasurer for forfeited liquor which was purchased by the Board after careful examination and in accordance with the provisions of Section 114 (2) of the Act. The item of $7,521.71 represents a balance due to the Provincial Treasurer for such liquor.

The surplus existent at the commencement of the year of $449,338.38 is also shown, this being the amount of accumulated profits from previous years' operations which had not been transferred to the Provincial Treasurer. It was represented by the net assets of the Board. Added to this is the year's profit of $5,423,621.54, making a total of $5,872,959.92, from which was remitted to the Provincial Treasurer $5,450,000.00. The total payments to the Provincial Treasurer during the year were, therefore:

On account of profits	$5,450,000 00
On account of permits	485,000 00
For forfeited liquor purchased by the Board	65,000 00
	$6,000,000 00

Since the commencement of the Board's operations, in June, 1927, the Provincial Treasurer has received the following revenue therefrom:

	From Profits	From Permit Sales	Forfeited Liquor Purchased by Board
For 5 months ending October 31st, 1927	$2,800,000 00	$500,000 00	....
For 12 months ending October 31st, 1928	7,225,000 00	893,390 33	$12,000 00
For 12 months ending October 31st, 1929	7,505,000 00	985,000 00	6,000 00
For 12 months ending October 31st, 1930	7,495,000 00	965,000 00	5,000 00
For 12 months ending October 31st, 1931	10,000,000 00	860,000 00	15,000 00
For 12 months ending October 31st, 1932	9,260,000 00	645,000 00	....
For 12 months ending October 31st, 1933	5,450,000 00	485,000 00	65,000 00
	$49,735,000 00	$5,333,390 33	$103,000 00

or a grand total of $55,171,390.33.

Contingent liabilities amounted to $1,539,597.02. These items comprise principally the value of undelivered orders and, also, the amount of Customs or Excise duties which will have to be paid on the goods which were in our Bonded warehouses on October 31st, but not until such goods are cleared from Bond. These items are not chargeable against, nor do they affect the operations of the Board for the year that just closed.

The profit and loss account shows sales of $30,143,247.26. These sales include sales made through the Liquor Control Board stores and warehouses and the sales made from breweries and brewery warehouses; the amount sold by the breweries and brewery warehouses being $11,470,201.40, as against $18,673,045.86, the amount sold by the Board.

The statement shows a gross trading profit of $7,016,507.87 and a net trading profit of $4,731,692.21. This sum, together with other revenue which amounted to $691,929.33, resulted in a total profit of $5,423,621.54, which is carried to the balance sheet. When it is borne in mind that the Board operates with control and under the permit system, which naturally results in a large addition to ordinary commercial costs, it is noteworthy that the expenses of operation for the year which just closed were $255,984.73 less than for the preceding year.

For the purposes of comparison, the percentages that the cost of stocks sold, miscellaneous earnings and expenses and other revenue bear to the total of gross sales are given for the years 1932 and 1933.

Besides the balance sheet and profit and loss account, statements showing summary of sales and the Board's expenses of administration and operation for the twelve months are also attached. Again, for the purpose of comparison, the individual percentage which all these expenses bear to the total sales is given for both periods on the expense statement.

In addition, all Liquor Board stores, brewery warehouses, breweries and wineries privileged to sell alcoholic beverages in Ontario as of October, 31st, 1933, are set forth on Schedule III attached, and a classification of permit and license sales appears on Schedule IV.

SALES

The world's economic difficulties continued to reflect themselves in the volume of business done by the Board, but the decrease in sales, while amounting to 16.5% was not so great as in the previous year, when the decrease was 21.2%. There was a somewhat noticeable abatement in the falling off of business during the latter months of the year, which we trust is an indication that better times are in sight. The outstanding decrease pertained to the imported liquors, in spite of the fact that the prices of them were considerably reduced, together with the domestic spirits, last November, as a result of the reduction in the customs duties—the decrease was 35.7% as against 35.2% in the previous year. Imported wines and imported beers also showed a noticeable decline. The domestic goods were not nearly so appreciably affected. A study of the spirit and wine sales reveals the fact that the people showed a marked preference for the goods which sold at the cheaper prices. Like the people of this Province, the tourists from the United States, were more sparing in the extent of their purchases, which was to be expected in view of the deplorable state of business in that country.

For purposes of comparison, we have tabulated below the figures showing sales on a value basis, and also on a gallonage basis, of the various classes of goods sold during the year and also during the previous year.

VALUE

	1931–1932	1932–1933	Decrease	Percentage
Domestic Spirits	$9,478,823 89	$8,745,731 82	$733,092 07	7.7
Imported Spirits	8,825,164 50	5,673,806 21	3,151,358 29	35.7
Domestic Wines	2,217,160 15	2,207,466 75	9,693 40	.4
Imported Wines	710,813 05	555,503 40	155,309 65	21.8
Domestic Beers	14,743,317 86	12,869,497 68	1,873,820 18	12.7
Imported Beers	124,282 40	91,241 40	33,041 00	26.5
	$36,099,561 85	$30,143,247 26	$5,956,314 59	16.5

GALLONAGE

	1931–1932	1932–1933	Increase or Decrease	Percentage
Domestic Spirits (Gallons)	537,011	551,195	14,184 (Inc.)	2.6
Imported Spirits	394,028	262,975	131,053 (D)	33.2
Domestic Wines	1,191,694	1,064,349	127,345 (D)	10.7
Imported Wines	88,703	65,775	22,928 (D)	25.8
Domestic Beers	8,578,560	7,466,670	1,111,890 (D)	12.9
Imported Beers	34,104	24,390	9,714 (D)	28.4
	10,824,100	9,435,354	1,388,746 (D)	12.8

France and Canada entered into a new trade treaty on June 10th, the former having terminated on June 17th, 1932. The low rates of duties, which were applicable to French cognacs and wines under the previous treaty, were not re-established. As our stocks of cognacs purchased before the expiration of the former treaty had become nearly exhausted, and moreover as the French franc had increased in value to the extent of fifty per cent. we found it necessary to increase the prices. The same applied to many of our French wines, prices being increased when we had to send in new orders.

Both Australia and South Africa have benefited as a result of the deliberations of the Imperial Economic Conference held in Ottawa during August of 1932. Australian brandies now enter Canada at a Customs rate of $6.00 per proof gallon, as against $10.00 on French brandies. The new rate was announced on August 2nd, 1933, but was made retroactive to October 13th, 1932. To obtain advantage of the new $6.00 rate, the brandies must be shipped from Australia direct. Australian wines over 23 degrees and under 35 degrees of proof spirits are taxed at a rate of twenty-five cents a gallon, a much better rate than that enjoyed by any wine-producing European country.

On June 15th, 1933, the Department of National Revenue ruled that as from October 13th, 1932, such low rate of duty would apply on Australian wines bottled and shipped from England, whereas, previously, direct shipping from Australia was necessary. This also applies to South African wines, which have been sold by the Board since November 8th, 1932.

As a result of a trade treaty between Canada and South Africa, which became effective on June 30th, 1933, the tariff rate on South African brandy was reduced from $8.00 to $6.00 per proof gallon.

Shortly after the close of the fiscal year, we commenced to bottle both Australian and South African brandies in large and half-sized bottles, preparations for the work being made during the latter part of the summer. Permit-holders may now purchase first-class British Empire brandies, which we are enabled to sell at a very reasonable price because of the low rate of duty.

PERMITS

The number of liquor permits issued was 192,894 resident and 21,762 non-resident, a total of 214,656, as against 250,709 resident and 44,191 non-resident, a total of 294,900 in the preceding year, a decrease of 80,244, or 27.2%.

Sales of the Special Wine and Beer Permit amounted to 108,985 resident, and 9,756 non-resident, a total of 118,741, which compares with the sales during the preceding year of 117,902 resident and 22,176 non-resident—a total of 140,078, a decrease of 21,337, or 15.2%.

14,760 Wine and Beer Permits were converted into general liquor permits, and of this number 14,430 were resident wine and beer permits and 330 were non-resident; the net issue for the year of wine and beer permits being 94,555 resident and 9,426 non-resident.

Permit cancellations decreased from the previous year, the total for 1931-1932 being 4,121 and for the year just closed 2,886, a decrease of 1,235. It is interesting to note that of the total number of permits cancelled, 1,338 were Wine and Beer Permits—46% of the total. Revocations of cancellations increased by 36 over the previous year, the total being 233, and Orders of Interdiction increased from 6 in 1931-1932 to 7 in 1932-1933.

In addition to the above, 1,157 cases were investigated during 1932-1933, as against 3,132 in the previous year, a decrease of 1,975. In many cases limitations were placed on the permits, and on others the regional stamp was placed confining the purchases to one particular store.

A total of 407 preventive notices were forwarded to persons who were not in possession of permits, but who were considered for various reasons to be unworthy of the permit privilege, said notices having the same effect as a cancellation notice.

Twenty municipalities, amongst them the larger cities of the Province, furnished direct to the Permit Department of Head Office lists of persons receiving relief, 55,090 names being submitted, as against 59,330 from 26 municipalities in the previous year; 2,444 were found to possess permits compared with 2,381 the year before. These persons are placed on our "Prohibited List" and will remain there until we are advised that they are removed from the list of those receiving relief. A number of municipalities furnish their lists direct to our Vendors, who follow the same course as that of the Permit Department.

DOMINION TAXATION

To the Dominion Government was paid during the year in Customs and Excise duties and Sales and Excise Taxes on spirits, wine and imported beers purchased by us $5,539,218.25. There was also indirectly paid to the Dominion

Government for Malt duties, Excise and Sales Tax on domestic beers, which included 4.4 beer, sold in Ontario, a sum exceeding $2,000,000.00. The Excise and Sales Tax paid on the native wines sold in Ontario direct from the Wineries approximated $70,000.00. The total obtained by the Dominion Government was, therefore, approximately $7,600,000.00, a substantial decrease from last year when they received approximately $10,400,000.00. The reduced Customs and Excise duties on spirits contributed in a considerable measure to the decrease in question.

STORES

During the past year no new stores were opened; the total now being 124.

BREWERY WAREHOUSES

During the year under review, no new brewery warehouses were opened. Six were transferred to different locations, but the total number of warehouses, from which beer was sold to permit-holders, remained the same as last year, 102.

BREWERIES

On October 31st, 1933, there were thirty-two breweries retailing beer in Ontario, three having discontinued operations during the year, viz., Grant's Spring Brewery Company, Limited, Hamilton, and Rock Brewery, Limited, Preston; as well as the Sarnia Breweries, Limited, Sarnia, which had recommenced operations at the beginning of the year. The Jockey Club Breweries, Limited, of Guelph, also re-opened in April, 1933.

In addition, four Montreal breweries were represented in the brewery warehouses.

BEER

Domestic Beer constitutes such a large proportion of the Board's total sales that some extended reference thereto is warranted.

During the past three years, the brewing industry in conjunction with the Provincial and Federal Departments of Agriculture, and with the endorsation of this Board, have carried on an extensive educational programme for the purpose of encouraging the Ontario farmer to grow a greater acreage and a better class of barley which would be suitable for malting purposes. In this period approximately $17,000.00 has been spent by the industry for this purpose. This money was expended through the medium of educational literature, awards to sixty County Fall Fairs, the establishment of ten Field Crop competitions, as well as by prizes to the six larger winter fairs, including the Royal Winter Fair; the Royal Winter Fair being the outstanding feature, at which a first prize of $500.00 was awarded together with a gold medal, in addition to nineteen other cash prizes.

The Liquor Control Board permitted the brewing industry last year at the Royal Winter Fair to establish a booth where attractive transparencies illustrating the different processes of transforming barley into malt and malt into brewery products, were displayed.

During the past three years, meetings have been conducted throughout the Province, under the auspices of the Brewing Industry, and with the help of the different Government Agricultural Representatives, where experts addressed the farmers on the subject of malting barley production and the relationship of the barley crop to the success of the general farming enterprise.

In conjunction with this programme, the industry has arranged each year for large supplies of Grade No. 1 Seed barley of a malting type, to be made available to Ontario farmers at cost price.

In addition to malted barley, the ingredients entering into the manufacture of ale, porter, lager and stout are hops and water, and to meet the demand of some of the public for a thinner taste in lager beer, a proportion of rice is used, instead of malt, by some brewers.

The Department of Excise of The Dominion Government exercises a very close supervision over the breweries with respect to the ingredients used in the manufacture of beer for the reason that they impose an excise levy on the raw materials, while the Dominion Food and Drug Department representatives periodically call on breweries without prior notice and select samples for testing from the finished stock.

The brewing of beer is a highly scientific process and its quality is not governed by its alcoholic content but by the use of first-class malt and hops, or rice, as the case may be, suitable water, the maintenance of proper temperatures during the various processes, thorough cleanliness and a knowledge of the process that can only be gained by long experience.

The policy of the Board has been to have periodical analyses made by the Provincial Chemist of all brands of both strong (approximately 5.5% alcohol by volume) and light (not over 2.5% alcohol by volume) beer produced by the Ontario breweries, as well as the products of the four Montreal breweries who are licensed to sell in this Province. The analyses indicated that all the samples examined conformed to the requirements of the regulations passed pursuant to The Food and Drugs Act of Canada for ale or beer.

As is well known, beer is procurable by permit-holders for residence consumption only from:

(1) Liquor Stores;
(2) Brewers' Warehouses;
(3) Retail departments of Breweries.

Every purchase comes under the scrutiny of a Board official in his endorsation of the permit.

The Board's levy on all domestic beer sold in Ontario which, however, does not include light beer, is 5% of the gross selling value and, in addition, fees are imposed on all breweries for brewery and brewery warehouse licenses.

For general information, it is considered advisable to tabulate herewith the gallonage of domestic strong beer sold in Ontario during the years 1928 to

1933, inclusive, as compiled from the sales records of the Board, and with respect to the sales to other Provinces and for export from Canada, from the monthly reports of the Ontario brewers:

	1928	1929	1930	1931	1932	1933
	Gallons	Gallons	Gallons	Gallons	Gallons	Gallons
Sales from Liquor Stores' stock.	760,472	849,221	781,618	737,609	689,150	682,810
Beer orders taken at Liquor Stores for delivery by breweries and brewers' warehouses	271,621	179,286	138,594	105,884	75,669	59,638
Sales from breweries and brewers' warehouses...............	8,296,235	10,028,509	10,056,562	9,558,801	7,813,741	6,724,222
Total Ontario Sale of Domestic Beer.....................	9,328,328	11,057,016	10,976,774	10,402,294	8,578,560	7,466,670
Sales to Other Provinces.......	1,301,391	1,517,855	1,525,628	1,440,440	1,148,273	1,467,854
Export Sales.................	3,768,519	2,332,254	554,997	....	8,850	143,182
Total......................	5,069,910	3,850,109	2,080,625	1,440,440	1,157,123	1,611,036

WINERIES

During the year, 7,843 tons of grapes were used by the wineries for the manufacture of wine, concentrates, or grape juice—862.25 tons being used in connection with the manufacture of concentrates, and 349.75 tons for grape juice. Another 280 tons were used by two distilleries, namely: Jas. Barclay & Co., Limited, Niagara Falls (210 tons), and Dunrobin, Limited, Grimsby (70 tons), to produce spirit for a Canadian brandy which it is proposed to place upon the market. Of the total tonnage of grapes used, 265.5 tons were grown by eight of the wineries, the other 7,857.5 tons having been bought from growers. Cherries were used to make wine to the extent of 52 tons. In the course of the year 77,677 proof gallons of grape spirits were used for fortification purposes.

The Board has continued to take a direct personal interest in the affairs of the grape growers, and this summer, following their policy of the two previous years, assisted in bringing together the wine manufacturers and the grape growers, as a result of which an agreement was reached whereby the wine manufacturers agreed to pay to the growers a price of $40.00 per ton for their grapes. Approximately 40% of the entire grape crop was sold to the wine manufacturers. The grape growers obtained about $310,000.00 for the grapes which were sold to the Ontario wine manufacturers.

A new development in wine making in Ontario was inaugurated this autumn when two of the wineries made grape concentrates. The use of grape concentrates in the manufacture of wine has been carried on in other countries for some years past, and present indications are that the practice will find a place in the Ontario wine industry. Already a considerable quantity of the concentrates made this year in one of our wineries, has been shipped to a winery in the Province of Quebec.

Again during the year, a school of instruction was conducted under the charge of Provincial Chemist, A. R. Bonham, which was well attended and greatly appreciated by those in attendance. The Health Department sent out forty-nine yeast cultures to twenty of the wineries; an evidence of the fact that the wineries are now looking to the Department for assistance in their work.

The same supervision of quality of native wines, mentioned in our previous report, has been maintained by the Provincial Department of Health through continuous analyses. During the year 461 samples were collected and tested.

The matter of the nomenclature of many of the brands has been receiving careful consideration, and when new labels are submitted for approval, and the name of the brand, or the descriptive matter is held to be not in keeping with the particular wine, instructions are issued to discontinue the use of same, and to adopt a name or make use of descriptive matter which more correctly describes the wine.

With a view to further improving the quality of our native wines, keeping in mind both the welfare of the grape growers and the wine manufacturers, the Provincial Government has recently appointed a small body known as "The Ontario Grape and Wine Committee," who are to study the situation and submit a report to the Minister of Agriculture. No doubt the findings of this Committee will lead to further research work of a very valuable nature being carried on in the future.

The number of native wineries licensed by the Board is the same as reported last year; there being forty-nine native wine licensees.

A compilation of the monthly reports submitted to the Board during the years 1928, 1929, 1930, 1931, 1932 and 1933, results in the following statistics being obtained relative to the gallonage of native wine sold:

	1928	1929	1930	1931	1932	1933
	Gallons	Gallons	Gallons	Gallons	Gallons	Gallons
Sales to Permit Holders at wineries....................	322,400	553,518	806,684	589,577	568,109	442,754
Sales to the Board............	478,468	1,199,385	1,337,153	1,511,631	1,192,267	1,065,340
Total Ontario Sales...........	800,868	1,752,903	2,143,837	2,101,208	1,760,376	1,508,094
Sales to Other Provinces.......	1,564,891	1,735,194	1,346,094	1,183,762	982,957	931,428
Export Sales.................	42,559	31,462	14,774	174	562	792
	2,408,318	3,519,559	3,504,705	3,285,144	2,743,895	2,440,314

RUBBING ALCOHOL

Druggists obtained 1,465 special permits during the year. An Inspector visited 1,386 drug stores in the Province during the year and examined the stock of this product and other intoxicants purchaseable under the special permit, and advised druggists regarding their sales and records of rubbing alcohol. As in former years, the finding is that the sale of this product to alleged addicts is confined to certain of the heavier populated districts of the Province.

Continued improvement is noticed in connection with the druggists' handling of rubbing alcohol, and, as was the case last year, it was not found necessary to cancel a single permit, but a few were refused permits because of their past records. The Department of National Revenue, Excise Branch, with a view to eliminating the sale of paregoric for beverage purposes—a few druggists being known to be selling in excess of the requirements for legitimate medicinal purposes—on March 18th issued a Regulation limiting the quantity, which may be supplied to any retail druggist, to eighty ounces per month. It is now felt that the sale of paregoric for perversion purposes will cease.

Hotels

Our Hotel Inspectors, six in number, one of them appointed with the powers of a Fire Marshal's Inspector, during the course of the year inspected 982 standard and 632 premises which were presumed to be non-standard hotels, the work carrying our inspectors into almost every community of any size throughout the entire Province, as well as to the numerous summer hotels, which are very widely distributed. We have almost completed the inspection of all of the premises reported as being non-standard hotels—a list compiled from various sources—and have found that many of same were simply "tourists' rests" or boarding houses. Very careful attention has been paid to the condition of the fire escapes.

Law Enforcement

The law enforcement portion of the Liquor Control Act being within the purview of your Department, the Board wishes to express its appreciation of the co-operation which it receives from your Department, and, also, from the Ontario Provincial Police, at all times. The municipal police throughout the Province have also aided materially, and with satisfactory results.

We have the honour to be, Sir,

Your obedient servants,

Stewart McClenaghan,
Chief Commissioner.

J. M. McNamara,
Deputy Chief Commissioner.

BALANCE SHEET

31st October, 1933

ASSETS

Land, buildings, furniture, equipment, fixtures and alterations to rented premises, less depreciation and amounts written off		$167,683 02
Accounts receivable	$ 25,231 94	
Inventories of liquor and supplies in warehouses and stores	1,683,461 36	
		1,708,693 30
Prepaid charges	$30,055 97	
Expenses, less sales 1933-1934 Permits	12,512 95	
		42,568 92
		$1,918,945 24

LIABILITIES

Loan from bankers (less cash on hand and in transit and balances in other banks)	$158,091 68	
Accounts payable, accrued charges, deferred revenue, etc.	1,327,572 48	
		$1,485,664 16
Provincial Treasurer:		
Permit Sales—Balance from 1931–1932	$ 5,063 04	
do 1932–1933, less expenses	482,736 41	
	$ 487,799 45	
Less: Paid to Provincial Treasurer	485,000 00	
	$ 2,799 45	
Confiscated liquor	7,521 71	
		10,321 16
Surplus—1st November, 1932	$ 449,338 38	
Balance from profit and loss account for year ended 31st October, 1933	5,423,621 54	
	$5,872,959 92	
Less: Paid to Provincial Treasurer	5,450,000 00	
Surplus—31st October, 1933		422,959 92
		$1,918,945 24

Contingent Liabilities:	
Duty on stocks in bond	$151,845 01
Liquors ordered but not delivered	1,371,302 47
Consignment goods	16,449 54

Auditors' Certificate

We report that we have audited the books and accounts of the Liquor Control Board of Ontario for the year ended 31st October, 1933, and in our opinion the above Balance Sheet exhibits a true and correct view of the position of its affairs on that date.

CLARKSON, GORDON, DILWORTH, GUILFOYLE & NASH,
Chartered Accountants.

Toronto, 5th January, 1934.

PROFIT AND LOSS ACCOUNT

For Year Ended 31st October, 1933

				Percentage to Sales	
				1933	1932
Sales by Vendors—Schedule I		$18,673,045 86			
Direct sales by breweries and brewery warehouses		11,470,201 40	$30,143,247 26	100.00	100.00
Stock on hand, 1st November, 1932	$ 2,437,879 79				
Purchases	11,462,737 14				
	$13,900,616 93				
Less: Stock on hand, 31st October, 1933	1,670,568 87				
Cost of sales by Vendors		$12,230,048 06			
Direct sales by breweries and brewery warehouses	$11,470,201 40				
Less: Commissions received	573,510 07	10,896,691 33			
Cost of aggregate sales			23,126,739 39	76.72	76.88
			7,016,507 87	23.28	23.12
Miscellaneous earnings			22,831 50	.07	.22
			$7,039,339 37	23.35	23.34
Expenses:					
Administering and operating head office, warehouses and stores—Schedule II.		$2,306,758 72			
Sundry items written off		40 93			
Depreciation on buildings, furniture, equipment, fixtures and alterations to rented premises written off and reserved for	$12,088 75				
Less: Included with administration and operating expenses (maintenance)	11,241 24				
		847 51	2,307,647 16	7.66	7.14
			$4,731,692 21	15.69	16.20
Other Revenue:					
Brewery warehouse license fees		$470,125 00			
Brewery license fees		125,605 71			
Light beer licenses, etc.		38,587 00			
Fines (net)		57,611 62	691,929 33	2.30	2.17
Carried to Balance Sheet			$5,423,621 54	17.99	18.37

SUMMARY OF SALES

For Year Ended 31st October, 1933

Store counter and mail order sales of wines, spirits and beer	$18,561,814 18	
Beer orders taken at stores for delivery by breweries and brewery warehouses	101,928 00	
Total store sales	$18,663,742 18	
Head office sales	9,303 68	
		$18,673,045 86
Beer sales by breweries and brewery warehouses		11,470,201 40
		$30,143,247 26

ADMINISTRATION AND OPERATING EXPENSES

For the Year Ended 31st October, 1933

And Number of Employees on the Staff at 31st October, 1933

	Head Office Administration and Supervision of Breweries, Brewers' Warehouses and Wineries	Liquor Warehouses	Liquor Stores	Total	Percentage to Total Sales	
					1933	1932
	$ c.	$ c.	$ c.	$ c.		
Executive salaries	$29,748 10	....	....	29,748 10	.10	.11
Salaries	575,658 03	72,561 61	950,809 42	1,599,029 06	5.30	4.77
Legal and audit fees	15,022 34	....	....	15,022 34	.05	.05
Rentals paid, less received	21,600 00	13,849 08	182,628 65	218,077 73	.72	.62
Superannuation	28,631 45	4,940 39	46,054 33	79,626 17	.26	.26
Travelling	24,036 74	20 00	291 86	24,348 60	.08	.08
Insurance	4,986 50	8,759 91	26,149 26	39,895 67	.13	.13
Postage	11,458 80	104 90	6,087 03	17,650 73	.06	.05
Stationery	17,508 90	781 41	10,562 46	28,852 77	.10	.10
Telegraph and telephone	3,248 72	393 96	6,763 09	10,405 77	.03	.03
Protection Service	....	310 72	4,745 08	5,055 80	.02	.01
Breakage	....	645 80	1,857 15	2,502 95	.01	.01
Light, heat and power	3,255 02	4,383 56	22,059 02	29,697 60	.10	.08
Repairs and maintenance	2,483 02	1,114 39	7,821 73	11,419 14	.04	.06
Sundries	14,137 62	1,387 96	6,658 56	22,184 14	.07	.10
Freight and cartage	....	71 51	108,825 23	108,896 74	.36	.38
Terminal warehouse charges	....	21,632 74	....	21,632 74	.07	.12
Discount to hospitals, etc.	....	....	4,080 15	4,080 15	.01	.02
Truck maintenance	1,183 61	1,655 20	16,568 01	19,406 82	.06	.06
Packing materials	....	403 82	18,821 88	19,225 70	.06	.06
	752,958 85	133,016 96	1,420,782 91	2,306,758 72	......	......
Percentage of total expenses	32.64	5.77	61.59	100.00	......	......
Percentage of total sales:						
1933	2.50	.43	4.70	....	7.63	
1932	2.31	.47	4.32	....		7.10

NUMBER OF EMPLOYEES ON STAFF

(Including 31 temporary employees whose services are either part-time or seasonal.)

Commissioners' staff		7
General Manager's office		4
Comptroller's staff		11
Legal Department		2
Accounting Department		69
Beer Department		30
Permit Department		40
Purchasing and Supply Department		10
Traffic Department		4
Customs Department		4
Stock Supervisor's Department		11
Brewery Inspectors		168
Winery Inspectors		26
Store Inspectors		17
Supervision of Stores and Properties		4
Head Office maintenance staff		7
Garage		6
Stores	584	
Warehouses	62	
		646
Total		1,066

SCHEDULE III

LIQUOR STORES, LICENSED BREWERS' WAREHOUSES, BREWERIES AND WINERIES IN ONTARIO AT 31st OCTOBER, 1933

Liquor Stores

Store No.		
1	Lombard and Church Streets	Toronto
2	122 Wellington Street West	Toronto
3	1271 Dundas Street West	Toronto
4	170 Danforth Avenue	Toronto
5	1881 Queen Street East	Toronto
6	1271 Queen Street West	Toronto
7	2223 Dundas Street West	Toronto
8	928 St. Clair Avenue West	Toronto
9	959 Bloor Street West	Toronto
10	543 Yonge Street	Toronto
11	949 Gerrard Street East	Toronto
12	402 Parliament Street	Toronto
13	1448 Danforth Avenue	Toronto
14	454 Spadina Avenue	Toronto
15	292 Dupont Street	Toronto
16	106 Richmond Street West	Toronto
18	Midland Avenue and Kingston Road	Scarboro Bluffs
19	Rogers Road and Blackthorn Avenue	Toronto
20	781 Lake Shore Road	New Toronto
21	29 Charles Street	Hamilton
22	673 King Street East	Hamilton
23	1057 Barton Street East	Hamilton
24	88 Fraser Street	Port Colborne
25	81 King Street West	Dundas
26	419 Talbot Street	London
27	629 Dundas Street	London
28	12 Canal Street	Dunnville
29	Berford Street	Wiarton
30	82 Durham Street	Walkerton
31	334 London Street West	Windsor
32	52 Wyandotte Street East	Windsor
33	93 Drouillard Road	East Windsor
34	82 Victoria Road	Walkerville

Liquor Stores—Continued

Store No.		
35	29 Sandwich Street	Sandwich
36	272 Queen Street	Ottawa
37	685 Bank Street	Ottawa
38	188 Rideau Street	Ottawa
39	36 King Street East	Cobourg
40	Market Square	Kingston
41	209 Victoria Avenue	Fort William
42	101 King Street West	Brockville
43	137 King Street East	Kitchener
44	69 Dalhousie Street	Brantford
45	408 George Street	Peterborough
46	Christina and Cromwell Streets	Sarnia
47	23 Ontario Street	St. Catharines
48	937 Victoria Avenue	Niagara Falls
49	66 Pitt Street	Cornwall
50	Cedar and Elgin Streets	Sudbury
51	72 Carden Street	Guelph
52	269 Main Street East	Welland
53	66 Cumberland Street South	Port Arthur
54	88 Main Street East	North Bay
55	185 Alexandria Street	Pembroke
56	Water Street	Prescott
57	52 Bridge Street East	Belleville
58	4 Balsam Street North	Timmins
59	72 Collier Street	Barrie
60	88 Ontario Street	Stratford
61	210 King Street West	Chatham
62	314 Talbot Street	St. Thomas
63	343 Queen Street East	Sault Ste. Marie
64	516 Dundas Street	Woodstock
65	Front Street	Trenton
66	6th Avenue North	Cochrane
67	Main and Ferguson Streets	Haileybury
68	214 Main Street South	Kenora
69	Church and Mowat Streets	Fort Frances
70	22 Beckwith Street	Smith's Falls
71	King and Main Streets	Gananoque
72	34 Gore Street	Perth
73	610 King Street	Preston
74	61 Robinson Street	Simcoe
75	226 Devonshire Avenue	Iroquois Falls
76	Prospect and Silver Street	Cobalt
77	121 Main Street	Penetang
78	Whitewood Avenue	New Liskeard
79	79 Walton Street	Port Hope
80	Parry Sound Road	Parry Sound
81	Main and Queen Streets	Sturgeon Falls
82	79 Kent Street	Lindsay
83	31 Main Street West	Hawkesbury
84	Main Street	Picton
85	Daniel and Elgin Streets	Arnprior
86	Queen and White Streets	Dryden
87	Front Street	Sioux Lookout
88	4 River Street East	Paris
89	Main and Mattawa-Pembroke Highways	Mattawa
90	68 Simcoe Street North	Oshawa
91	29 Duncan Avenue	Kirkland Lake
92	71 Fourth Avenue	Englehart
93	Gilmour Road	Fort Erie
94	Bridge Street North	Eganville
95	21 Water Street North	Galt
96	112 Main Street	Deseronto
97	Dundas Street	Napanee
98	22 Main Street	Alexandria
99	Emard Street	Embrun
100	25 Albert Street	Thorold
101	48 Main Street West	Grimsby
102	Muskoka Street	Gravenhurst
103	Tudhope Street	Espanola
104	Main Street East	Thessalon

LIQUOR STORES—Continued

Store No.		
105	Concession Street	Tamworth
106	Main Street	Huntsville
107	Main Street	Palmerston
108	Woodward Avenue	Blind River
109	Murray and Bathurst Streets	Amherstburg
110	46 Wallace Street	Wallaceburg
111	Bedford Street	Westport
112	37 Government Road	Kapuskasing
113	Opongo Street	Barry's Bay
114	Corner Fourth Street and Broadway	Rainy River
115	43 King Street North	Waterloo
116	26 Arthur Street South	Elmira
117	17 Birch Street	Chapleau
118	114 Young Street	Capreol
119	9 Main Street	Merrickville
120	West Dock	Pelee Island
121	1008 Wellington Street West	Ottawa
122	George Street	Hearst
123	Corner Main and Collins Streets	Lancaster
124	Corner Picton and King Streets	Niagara-on-the-Lake
125	99 Laurier Street	Rockland

BREWERS' WAREHOUSES

Warehouse No.		
1W	351 Front Street East	Toronto
2W	74 King Street East	Toronto
3W	579 Queen Street West	Toronto
4W	398 College Street	Toronto
5W	699 Bloor Street West	Toronto
6W	1267 Queen Street West	Toronto
7W	2160 Dundas Street West	Toronto
8W	1083 St. Clair Avenue West	Toronto
9W	440 Danforth Avenue	Toronto
10W	1852 Danforth Avenue	Toronto
11W	12-14 Ferguson Street	Hamilton
12W	1080 Barton Street East	Hamilton
13W	84 Carling Street	London
14W	665 Dundas Street	London
15W	413 Hamilton Road	London
16W	1153 McDougall Street	Windsor
17W	1618 Ottawa Street East	Windsor
18W	817 Wyandotte Street West	Sandwich
19W	268 Queen Street	Ottawa
20W	Broad and Wellington Streets	Ottawa
21W	Ontario and Queen Streets	Kingston
22W	580 Victoria Avenue	Niagara Falls
23W	78 Niagara Street	St. Catharines
24W	11 College Street	Kitchener
25W	217 Talbot Street	St. Thomas
26W	271 Ambrose Street	Port Arthur
27W	268 George Street	Peterborough
28W	23 Water Street	Brantford
29W	113 Quebec Street East	Guelph
30W	East Market Street	Brockville
31W	6 Dover Street	Chatham
32W	221 Sherman Avenue North	Hamilton
33W	150 Pinnacle Street	Belleville
34W	1-5 Pitt Street	Cornwall
35W	University and Spring Streets	Cobourg
36W	King Street	Prescott
37W	22 Lorne Street	Sudbury
38W	143 Victoria Avenue	Sarnia
39W	107 Oak Street West	North Bay
40W	2 King Street East	Lindsay
41W	Railway Street	Cochrane
42W	605 Bay Street	Sault Ste. Marie
43W	Beckwith Street	Smiths Falls
44W	Ridgeway Street	Trenton
45W	110 Victoria Street	Welland
46W	492 Peel Street	Woodstock

Brewers' Warehouses—Continued

Warehouse No.		
47W	32 Erie Street	Stratford
48W	Killally Street	Port Colborne
49W	1 Second Street	Timmins
50W	17 Norfolk Street	Simcoe
51W	269 Mill Street	Port Hope
52W	19 Main Street	Penetang
53W	193 Victoria Street	Pembroke
54W	553 King Street	Preston
55W	27 Cockburn Street	Perth
56W	Railway Street	Kenora
57W	620 Mowat Street	Fort Frances
58W	187 King Street	Gananoque
59W	Gilmour Road	Fort Erie
60W	Post Office Square	Barrie
61W	180 Drouillard Road	East Windsor
62W	Main Street	Huntsville
63W	82 Amwell Street	Haileybury
65W	Elgin and Harriet Streets	Arnprior
66W	106 Lake Shore Road	Mimico
67W	Main Street	Picton
68W	Murray Street	Amherstburg
69W	North Cayuga Street	Dunnville
70W	Main Street	Belle River
71W	Main Street	Glencoe
72W	Champagne Street	Parry Sound
73W	Main Street	Ridgetown
74W	Queen Street South	Tilbury
75W	291 Ottawa Street	East Windsor
76W	897 Queen Street East	Toronto
77W	King Street West	Dundas
78W	499 James Street North	Hamilton
79W	426 Bank Street	Ottawa
80W	223 Dalhousie Street	Ottawa
81W	161 King Street West	Oshawa
82W	24 St. Paul Street	St. Catharines
83W	9 Market Street	Thorold
84W	Colborne Street	Oakville
85W	Front Street	Sioux Lookout
86W	Berford Street	Wiarton
87W	35 Goodfish Road	Kirkland Lake
88W	Durham Street	Walkerton
89W	39 Dickson Street	Galt
90W	Muskoka Road and Main Street	Gravenhurst
91W	Mill Street	Napanee
92W	124 Wyandotte Street East	Windsor
93W	Nelson Street	Wallaceburg
94W	1395 Gerrard Street East	Toronto
95W	Goderich Street	Port Elgin
96W	2 Marlborough Street South	East Cornwall
97W	1 Main Street	Morrisburg
98W	2422 Dufferin Street	York Township
99W	1133 Yonge Street	Toronto
100W	Norman Street	Palmerston
102W	3333 Danforth Avenue	Toronto
103W	Government Road	Kapuskasing
104W	Broad and Wellington Streets (Distributing Depot)	Ottawa
105W	304 Victoria Street	Fort William

Breweries

Bixel Brewing & Malting Company, Limited	Brantford
Brading Breweries, Limited	Ottawa
British American Brewing Company, Limited	Windsor
Budweiser Brewing Company of Canada, Limited	Belleville
Canada Bud Breweries, Limited	Toronto
Capital Brewing Company, Limited	Ottawa
Carling Breweries, Limited	London
Copland Brewing Company, Limited	Toronto
Cosgrave Export Brewery Company, Limited	Toronto

BREWERIES—Continued

City Club Breweries Ltd.	Toronto
Dominion Brewery Company, Limited	Toronto
Formosa Springs Brewery, Limited	Formosa
Fort Frances Brewing Company, Limited	Fort Frances
Gold Belt Brewery, Limited	Timmins
Hofer Brewing Company, Limited	La Salle
Huether Brewing Company, Limited	Kitchener
Jockey Club Brewery, Limited	Guelph
Kakabeka Falls Brewing Company, Limited	Fort William
Kuntz Brewery, Limited	Waterloo
John Labatt, Limited	London
Lake of the Woods Brewing Company, Limited	Kenora
O'Keefe's Beverages, Limited	Toronto
Perth Brewery	Stratford
Port Arthur Beverage Company, Limited	Port Arthur
Regal Brewing Company	Hamilton
Reinhardt Brewery Company, Limited	Toronto
Riverside Brewery Company, Limited	Riverside
Soo Falls Brewing Company, Limited	Sault Ste. Marie
Sudbury Brewing & Malting Company, Limited	Sudbury
Taylor & Bate, Limited	St. Catharines
Walkerville Brewery, Limited	Walkerville
Welland Brewery, Limited	Welland

BREWERIES LOCATED OUTSIDE THE PROVINCE OF ONTARIO WHOSE PRODUCTS ARE SOLD THROUGH ONTARIO BREWERS' WAREHOUSES

Molson's Brewery, Limited	Montreal, Que.
Frontenac Breweries, Limited	Montreal, Que.
National Breweries Limited (Wm. Dow & Co.—Montreal) (Dawes Breweries—Montreal)	Montreal, Que.

WINERIES

Acme Wine Company	889 Queen St. W.	Toronto
Adelaide Winery, Limited	623 Dundas Street	London
Ascot Wine Company, Limited	Riverside Drive	Riverside
Badalato, S. Winery	356 Richmond Street	London
Beaverdam Cataract Winery, Ltd.	1841 Ferry Street	Niagara Falls, South
Bordeaux Wines Ltd.	689 Queen St. E.	Toronto
Bright, T. G., & Co., Limited	Stamford Tp.	Niagara Falls
Canada Wine Products, Limited	1328 Bloor St. W.	Toronto
Concord Wine Company, Limited	181-185 Bathurst Street	Toronto
Cooksville Wine Vaults	Dundas Highway	Cooksville
Danforth Wine Co., Limited	Cor. Queen and Victoria Sts.	Toronto
Dominion Wine Growers Limited	Dundas Street	Oakville
Fort William Wine Co., Limited	112 McVicar St.	Fort William
French-Italian Winery	31 John St. S.	Hamilton
Grantham Winery	R.R. No. 2	St. Catharines
Grimsby Wines, Ltd.	427 Spadina Ave.	Toronto
Hamilton, J. S., & Co., Lt.	44-46 Dalhousie St.	Brantford
Hamilton-Niagara Wines, Litd.	8 Barton St. E.	Hamilton
Hamilton Winery	164 York St.	Hamilton
Jordan Wine Co., Ltd.	Main Street	Jordan
Kitchener Winery	36 Ontario St. N.	Kitchener
Lake Shore Wine Co., Ltd.	Lakeshore Rd. and 19th St.	New Toronto
Lincoln Wines, Ltd.	Grantham Tp. Highway No. 8	St. Catharines
London Winery, Ltd.	409 Ridout St. N.	London
Marsh, Fred, Winery, Ltd.	749 Park St.	Niagara Falls
Meconi Wines, Ltd.	45 Wyandotte St. E.	Windsor
National Wine Co., Ltd.	27-31 Brock Ave.	Toronto
Old Battlefield Wine Co.	772 Barton St. E.	Hamilton
Old Fort Wine Co., Ltd.	Garrison Rd.	Fort Erie
Ontario Grape Growing & Wine Mfg. Co., Ltd.	Grantham Tp.	St. Catharines
Parkdale Wines, Ltd.	1165 St. Clair Ave. W.	Toronto
Peerless Wine Mfr's, Ltd.	448 Queen Street E.	Toronto
Regal Wine Co., Ltd.	Geneva and North Sts.	St. Catharines
Robinet, Frères	223 Wyandotte Street W.	Windsor

WINERIES—Continued

Robinet, Jules & Sons	715 Ottawa St. E.	Windsor
Robinet, Victor	141 Sandwich St. E.	Tecumseh
Robinson H. Corp., Ltd	174 Catharine St. N.	Hamilton
Rossoni's Winery	13 Park St. E.	Windsor
Royal City Winery	32 Wilson St.	Guelph
Stamford Park Wine Co., Ltd	Stamford Twp	Niagara Falls
Sunnieholme Wine Co.	R.R. No. 4	St. Catharines
Sunnybank Winery	Grantham Twp	St. Catharines
St. Catharines Wine Co. of Canada, Ltd	Woodburn Avenue	St. Catharines
Thorold Winery Co., Ltd.	Ormand and Regent Sts.	Thorold
Toronto Wineries, Ltd	1682 Queen St. W.	Toronto
Turner Wine Co.	198 Queen St. W.	Toronto
Twin City Wine Co.	292 Bay St.	Port Arthur
Welland Winery	268 S. Main St.	Welland
Windsor Co., Ltd	Walker Road and Edna St.	Walkerville

SCHEDULE IV

STATEMENT SHOWING THE NUMBER OF PERMITS AND LICENSES ISSUED DURING THE TWELVE MONTHS PERIOD ENDING 31st OCTOBER, 1933

PERMITS

November 1st, 1932 to October 31st, 1933:		
Resident	192,894	
Temporary	21,762	
Duplicate	7,138	
Resident Wine and Beer	108,985	
Temporary Wine and Beer	9,756	
Duplicate Wine and Beer	3,194	
Physicians	174	
Druggists	1,465	
Dentists and Veterinary Surgeons	82	
Manufacturers	217	
Mechanical and Scientific	88	
Sacramental Wine	465	
Hospital	277	
Duplicate Special Permits	9	
	346,506	
Less converted Wine and Beer Permits	14,760	
		331,746

LICENSES

Brewers' Licenses	38	
Brewers' Warehouses	1,703	
		1,741
Native Wine	49	
Sacramental Wine Vendorships	5	
Non-Potable Alcohol	3	
Standard Hotel	395	
		452

LIGHT BEER PERMITS

Brewers' light beer permits	23	
Brewers' light beer warehouse permits	27	
Hotel light beer permits	607	
Restaurant light beer permits	366	
Shop light beer permits	108	
		1,131
		3.324

Gov.Doc.
Ont
L

301017
Ontario. Legislative Assembly
Sessional papers.
Vol.65, pt.4 (1933)

University of Toronto
Library

DO NOT
REMOVE
THE
CARD
FROM
THIS
POCKET

Acme Library Card Pocket
LOWE-MARTIN CO. LIMITED